





Istituto Comprensivo "NicolaSole" Senise

Scuola dell'Infanzia-Scuola Primaria-Scuola Secondaria I° grado ad indirizzo musicale Sedi associate: Terranova di Pollino – Noepoli – Cersosimo – San Costantino Albanese Castronuovo di Sant'Andrea – Sede Rione San Pietro – 85038 – SENISE (Potenza) Web: www.icnicolasolesenise.edu.it-Peo: pzic885007@istruzione.itPec: pzic885007@pec.istruzione.it

Tel. Segreteria: 0973/58.40.05 - Fax 0973/58.41.96 - Presidenza 0973/68.66.39

Manuale per la gestionedei flussi documentali delleIstituzioni scolastiche

IC "Nicola Sole" Senise -PZ-





| Premessa | |
|---|----|
| GLOSSARIO | 3 |
| ACRONIMI | 3 |
| 1. ILMANUALE DI GESTIONE DOCUMENTALE | |
| 1.1 MODALITÀDI APPROVAZIONE EAGGIORNAMENTO | |
| 1.2 FORME DIPUBBLICITÀEDIVULGAZIONE | |
| | |
| 2. ILMODELLOORGANIZZATIVO | |
| 2.1. Areaorganizzativaomogenea | |
| 2.2. RUOLIE RESPONSABILITÀ | |
| 2.3. MODELLOORGANIZZATIVO ADOTTATO | 8 |
| 2.4. CASELLEDI POSTAELETTRONICA | 8 |
| 3. ILCICLODI VITA DEL DOCUMENTO | 9 |
| 3.1. PROCESSODIPRODUZIONE E GESTIONE | 9 |
| 3.1.1. Processodiproduzione e gestione-Acquisizione | 10 |
| 3.1.2. Processodiproduzione e gestione-Creazione | 12 |
| 3.1.3. Processodigestione-Classificazione | 14 |
| 3.1.4. Processodigestione-Fascicolazione | 14 |
| 3.1.5. Processodigestione-Archiviazione | 16 |
| 3.2. PROCESSODI CONSERVAZIONE | 18 |
| 3.2.1. Versamentoin archivio dideposito | 19 |
| 3.2.2. Scarto | 19 |
| 3.2.3. Versamentoin archivio storico | 20 |
| 3.2.4. Delocalizzazione | 20 |
| 4. ILDOCUMENTOAMMINISTRATIVO | 20 |
| 4.1. Documentoricevuto | |
| 4.2. Documentoinviato | 22 |
| 4.3. DOCUMENTODI RILEVANZA ESTERNA | 22 |
| 4.4. Documentodi rilevanza interna | 22 |
| 4.5. Documentoanalogico | 22 |
| 4.6. Documentoinformatico | 23 |
| 4.6.1. Lefirme elettroniche | 24 |
| 4.7. CONTENUTIMINIMIDEIDOCUMENTI | 26 |
| 4.8. PROTOCOLLABILITÀDIUN DOCUMENTO | 27 |
| 5. ILPROTOCOLLOINFORMATICO | 27 |
| 5.1. PROTOCOLLAZIONE | 27 |
| 5.2. SCRITTURADI DATI DIPROTOCOLLO | 28 |





| 5.3. SEGNATURADI PROTOCOLLO | | |
|--|----|--|
| 5.4. DIFFERIMENTODELLAREGISTRAZIONEDI PROTOCOLLO | 30 | |
| 5.5. RICEVUTADI AVVENUTA PROTOCOLLAZIONE | | |
| 5.6. REGISTROGIORNALIERO DI PROTOCOLLO | | |
| 5.7. REGISTRODI EMERGENZA | 31 | |
| 5.8. Registriparticolari | 32 | |
| 5.9. ANNULLAMENTODELLE REGISTRAZIONI DI PROTOCOLLO | 32 | |
| 5.10. MODALITÀDISVOLGIMENTO DEL PROCESSODI SCANSIONE | 32 | |
| 6. ACCESSO,TRASPARENZA E PRIVACY | 33 | |
| 6.1. TUTELADEI DATIPERSONALI E MISUREDISICUREZZA | 33 | |
| 6.2. DIRITTODI ACCESSO AGLI ATTI | 35 | |
| 6.2.1. Accessodocumentale | 35 | |
| 6.2.2. Accessocivicogeneralizzato(FOIA) | 36 | |
| 6.2.3. Registrodegliaccessi | 38 | |





PREMESSA

Le "Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici", emanate dall'AgID, prevedono l'obbligo per le Pubbliche Amministrazioni di redigere con provvedimento formale e pubblicare sul proprio sito istituzionale il Manuale di gestione documentale.

Il presente Manuale di gestione documentale, adottato dall'Istituzione scolastica IC Nicola Sole- Senise (PZ) al fine di adeguarsi alle disposizioni di cui sopra, descrive il sistema di gestione dei documenti e fornisce le istruzioni per il corretto funzionamento del servizio per la tenuta del protocollo informatico, della gestione dei flussi documentali e degli archivi.

Nel dettaglio, il Manuale descrive il modello organizzativo adottato dalla scuola per la gestione documentale e il processo di gestione del ciclo di vita del documento, oltre a fornire specifiche istruzioni in merito al documento amministrativo ed al documento informatico, al protocollo informatico e alle tematiche di accesso, trasparenza e privacy.

Il Manuale è destinato alla più ampia diffusione interna ed esterna, in quanto fornisce le istruzioni complete per eseguire correttamente le operazioni di formazione, registrazione, classificazione, fascicolazione e archiviazione dei documenti. Pertanto, il presente documento si rivolge non solo agli operatori di protocollo ma, in generale, a tutti i dipendenti e ai soggetti esterni che si relazionano con gli organi dell'Istituto.

GLOSSARIO

ACRONIMI

| AgID | Agenziaperl'ItaliaDigitale |
|--------|--|
| A00 | AreaOrganizzativaOmogenea |
| CAD | Codicedell'AmministrazioneDigitale(D.Lgs.n.82/2005ess.mm.ii.) |
| D.L. | Decreto-legge |
| D.Lgs. | DecretoLegislativo |
| DPCM | Decretodel PresidentedelConsigliodei Ministri |
| D.P.R. | DecretodelPresidentedellaRepubblica |
| DSGA | DirettoredeiServiziGeneralieAmministrativi |
| GDPR | Regolamento(UE)2016/679delParlamentoeuropeoedelConsiglio,del27aprile2016,relativ oallaprotezionedellepersonefisicheconriguardoaltrattamentodeidatipersonali,nonchéallali beracircolazione ditalidatiecheabrogala direttiva95/46/CE |
| iPA | IndicedellePubblicheAmministrazioni |
| PEC | PostaElettronicaCertificata |
| PEO | PostaElettronicaOrdinaria |
| RPD | Responsabiledellaprotezionedeidati |
| RPCT | Responsabileperlaprevenzionedellacorruzioneedellatrasparenza |





| RUP | Responsabileunicodelprocedimento |
|-----|----------------------------------|
| UOR | UnitàOrganizzativaResponsabile |





1. ILMANUALEDIGESTIONEDOCUMENTALE

Ilpresentemanualedescriveilsistemadiproduzioneegestionedeidocumenti,ancheaifinidellaconservazione.

In coerenza con il quadro normativo di riferimento, il manuale è volto a disciplinare le attività di creazione, acquisizione, registrazione, classificazione, assegnazione, fascicolazione earchiviazione dei documenti informatici, oltre che la gestione dei flussi documenta li earchivistici dell'Istituzione scolastica, nonché, seppurinviare si duale, la gestione dei documenti noninformatici. Tali attività sono finalizzate alla corretta i dentificazione e reperibilità dei documenti acquisiti e creati dalla scuola nell'ambito dell'esercizio delle proprie funzioni ammini strative.

Ilmanuale, dunque, costituis ceun aguidadal punto divista operativo per tutti coloro chegestis conodo cumential l'inter no dell'Istituzione scolastica, in modo tale da facilitare un corretto svolgimento delle operazioni digestione do cumentale.

1.1 MODALITÀDIAPPROVAZIONEEAGGIORNAMENTO

Il Responsabile della gestione documentale si occupa della predisposizione del manuale, che è adottato conprovvedimentodal Dirigente Scolastico.

Il manuale deve essere aggiornato periodicamente effettuando il censimento delle attività/prassi in essere, larazionalizzazione delle stesse, l'individuazione e la definizione degli aspetti organizzativi e gestionali intermini di fasi, tempi e risorse umane impegnate nell'automazione dei flussi documentali nel rispetto dellanormativa.

Ognieventosuscettibilediincideresull'operativitàedefficaciadelmanualemedesimodeveesseretempestivamente segnalato al Responsabile della gestione documentale, al fine di prendere gli opportuniprovvedimentiin ordineall'eventualemodificae/o integrazione dellaprocedurastessa.

1.2 FORMEDIPUBBLICITÀEDIVULGAZIONE

Incoerenzaconquantoprevistonelle"*LineeGuidasullaformazione, gestioneeconservazionedeidocumentiinforma tici*"²(a seguire, anche "Linee Guida"), adottate dall'AgID con Determinazione n. 407/2020 ed inseguito aggiornate con Determinazione n. 371/2021 (da attuare entro il 1° gennaio 2022), ovvero che ilmanualesiaresopubblicomediantelapubblicazionesulsitoistituzionaleinunapartechiaramenteidentificabile dell'area "Amministrazione trasparente", prevista dall'art. 9 del D.Lgs. 33/2013, il presentemanuale è reso disponibile alla consultazione del pubblico mediante la diffusione sul sito istituzionaledell'Istituzionescolastica.

¹Perulterioridettagliinmerito atalefigura, sivedailpar. "2.2. - Ruolieresponsabilità".

² Si ricorda che le Linee Guida AgID hanno carattere vincolante, come precisato dal Consiglio di Stato - nell'ambito del parere resosullo schema di decreto legislativo del correttivo al D.Lgs. 82/2005 n. 2122/2017 del 10.10.2017. Ne deriva che, nella gerarchia dellefonti, anche le presenti Linee Guida sono inquadrate come un atto di regolamentazione, seppur di natura tecnica, con la conseguenzache esse sono pienamente azionabili davanti al giudice amministrativo in caso di violazione delle prescrizioni ivi contenute.

Nelleipotesiincuilaviolazionesiapostainesseredapartedeisoggettidicuiall'art.2,comma2,delcitatoD.Lgs.82/2005,èaltresipossibilepresent areappositasegnalazionealdifensorecivico,ai sensi dell'art. 17delmedesimo Codice.

³ L'art. 9, comma 1, del D.lgs. 33/2013, prevede che: "Ai fini della piena accessibilità delle informazioni pubblicate, nella home pagedeisitiistituzionaliècollocataun'appositasezionedenominata«Amministrazionetrasparente»,alcuiinternosonocontenutiidati,leinfor mazionieidocumentipubblicatiaisensidellanormativavigente.Alfine

dievitareeventualiduplicazioni,lasuddettapubblicazionepuòesseresostituitadauncollegamentoipertestualeallasezionedelsitoincuisonop resentiirelatividati,informazionio documenti, assicurando la qualità delle informazioni di cui all'articolo 6. Le amministrazioni non possono disporre filtri e









2. ILMODELLOORGANIZZATIVO

2.1. AREAORGANIZZATIVAOMOGENEA

L'art. 50, comma 4, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative eregolamentari in materia di regolamentazione amministrativa" stabilisce che "Ciascuna Amministrazioneindividua, nell'ambito del proprio ordinamento, gli uffici da considerare ai fini della gestione

ocoordinatadeidocumentipergrandiareeorganizzativeomogenee, assicurandocriteriuniformidiclassificazionee archiviazione, nonché dicomunicazioneinterna tra learee stesse".

L'Istituzionescolasticaindividuaalpropriointernoun'unicaAreaOrganizzativaOmogenea(AOO),allaqualecorris pondeun Registrounico di protocollo.

L'AOOpuòesseresotto-

articolatainUnitàOrganizzativeResponsabili(UOR),ovverol'insiemediufficiche,pertipologiadimandatoistituzi onaleedicompetenza,difunzioneamministrativaperseguita,diobiettiviediattivitàsvolta, presentanoesigenze digestionedelladocumentazioneinmodo unitarioe coordinato.

L'articolazione delle UOR èriportata all'Allegato 1.

L'allegato di cui sopra è suscettibile di modifiche. L'inserimento/cancellazione/aggiornamento delle UORdeve essere formalizzato con provvedimento a firma del Responsabile della gestione documentale e recepitonel presente manuale.

2.2. RUOLIERESPONSABILITÀ

L'Istituzionescolastica, alloscopodiassi curare un trattamento uniforme dei documenti, una puntuale applicazione delle disposizioni ed un periodico monitoraggio delle modalità d'uso degli strumenti di gestione documentale, deve prevedere al suo interno le seguenti figure:

- ilResponsabile dellagestione documentale edilsuovicario⁴;
- ilResponsabiledellaconservazione;
- ilResponsabileperlaprevenzionedellacorruzioneedellatrasparenza;
- ilResponsabiledellaprotezionedeidati, ai sensidell'art.37del Regolamento UE 679/2016.

Inoltre,inaggiuntaallefiguresopraelencate,sievidenzialarilevanzadiindividuareil**Referenteperl'indicedellePu bblicheAmministrazioni**(iPA),soggettoacuiilDirigenteScolasticoaffidailcompito,siaorganizzativo che operativo, di interagire con il gestore dell'iPA per l'inserimento e la modifica dei datidell'Istituzionescolastica,nonchéperognialtra questioneriguardantela presenzadella stessapressol'iPA⁵.

Il Responsabile della gestione documentale è il soggetto in possesso di idonei requisiti professionali o diprofessionalitàtecnico-

archivistica, prepostoal servizio per la tenuta del protocollo informatico, del la gestione dei flussi documenta li edegliar chivi, aisensi dell'art. 61 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, che produce il pacchetto di versamento edeffettu ail trasferimento del suo contenuto nel sistema di conservazione.

-

7

⁴ Come definito nelle "Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici" emanate dall'AgID "LePubblicheAmministrazioni,nell'ambitodelproprioordinamento,provvedonoa:[...]nominare,inciascunadelleAOO,ilresponsabiledell agestionedocumentaleeun suo vicario, inpossesso diidoneecompetenzegiuridiche,informaticheed archivistiche".





⁵ Le "Linee Guida dell'Indice dei domicili digitali delle pubbliche amministrazioni e dei gestori di pubblici servizi (IPA)", adottatedall'AgID, al paragrafo 2.2, stabiliscono che "Il Responsabile dell'Ente nell'istanza di accreditamento nomina un Referente IPA cheha il compito di interagire con il Gestore IPA per l'inserimento e la modifica dei dati, nonché per ogni altra questione riguardante lapresenza dell'Entenell'IPA".





Tenutocontodiquantosopra, il Responsabile della gestione documenta le èindividuato, all'interno dell'Istituzione scolastica, nella persona del Dirigente Scolastico. 6

Il Responsabile della gestione documentale ed il suo vicario sono nominati con apposito provvedimento delDirigenteScolastico.

Il **Responsabile della conservazione** è il soggetto in possesso di idonee competenze giuridiche, informaticheed archivistiche, che opera secondo quanto previsto dall'art. 44, comma 1-*quater*, del D.Lgs. 82/2005 (diseguitoanche "CAD")⁷.

Inparticolare, il Responsabile della conservazione:

- a) definiscelepolitichediconservazionee irequisiti funzionalidelsistemadi conservazione, inconformità alla normativa vigente e tenuto conto degli *standard* internazionali, in ragione dellespecificità degli oggetti digitali da conservare (documenti informatici, aggregazioni informatiche, archivio informatico), della natura delle attività che il titolare dell'oggetto di conservazione svolge edellecaratteristiche del sistemadi gestione informaticadeidocumentiadottato;
- b) gestisceilprocessodiconservazioneenegarantisceneltempolaconformitàallanormativavigente;
- c) generaesottoscriveilrapportodiversamento, secondolemodalità previste dalmanuale di conservazione;
- d) genera e sottoscrive il pacchetto di distribuzione con firma digitale o firma elettronica qualificata, neicasiprevistidalmanuale diconservazione;
- e) effettuailmonitoraggiodellacorrettafunzionalitàdelsistemadiconservazione;
- f) effettualaverificaperiodica, concadenzanon superioreaicin que anni, dell'integrità e della leggi bilità dei documenti informatici e delle aggregazioni documentari e degli archivi;
- g) al fine di garantire la conservazione e l'accesso ai documenti informatici, adotta misure per rilevaretempestivamente l'eventuale degrado dei sistemi di memorizzazione e delle registrazioni e, ovenecessario,perripristinarelacorrettafunzionalità,adottaanaloghemisureconriguardoall'obsolescenza deiformati;
- h) provvede alla duplicazione o copia dei documenti informatici in relazione all'evolversi del contestotecnologico, secondo quanto previsto dalmanuale diconservazione;
- i) predisponelemisurenecessarieperlasicurezzafisicaelogicadelsistemadiconservazione;
- j) assicuralapresenzadiunpubblicoufficiale,nei casiincuisiarichiestoilsuointervento,garantendoallostessol'assistenzaelerisorsenecessarieperl'espleta mentodelleattivitàalmedesimoattribuite;
- k) assicura agli organismi competenti previsti dalle norme vigenti l'assistenza e le risorse necessarie perl'espletamentodelleattivitàdiverifica edivigilanza;
- l) provvedeperleamministrazionistatalicentralieperifericheaversareidocumentiinformatici,leaggregazion iinformaticheegliarchiviinformatici,nonchéglistrumentichenegarantisconola

⁶ Si precisa che, anche nell'ipotesi in cui il Responsabile della gestione documentale venga individuato in una figura diversa dalDirigenteScolastico,alcunicompitieresponsabilitàrestanoincapoallostessoDirigente,nelrispettodelleprevisionicontenutenell'art.4, comma2,enell'art.25del D.Lgs.165/2001.

 7 L'art. 44, comma 1-quater, del CAD prevede che: "Il responsabile della conservazione, che opera d'intesa con il responsabile dellasicurezzaeconilresponsabile deisistemiinformativi, può affidare, aisensidell'articolo 34, comma 1-

bis, letterab), la conservazione dei documenti informaticia dal trisoggetti, pubblicio privati, che offrono idone egaranzie organizzative, etecnol ogiche ediprotezione dei datipersonali. Il responsabile della conservazione della pubblica amministrazione, che operad'intesa, oltre che conir esponsabilidi cui al comma 1-bis, anche con il responsabile della gestione documentale, effettua la conservazione dei documenti informatici secondo quanto previsto all'articolo 34, comma 1-bis".





consultazione, rispettivamente all'Archivio centrale dello Stato e agli archivi di Stato territorialmentecompetenti,secondoletempistiche fissate dall'art.41,comma 1,delCodice dei beniculturali⁸;

m) predisponeilmanualediconservazioneenecural'aggiornamentoperiodicoinpresenzadicambiamenti normativi,organizzativi, proceduraliotecnologicirilevanti.

Nel caso in cui il servizio di conservazione venga affidato ad un conservatore, le attività suddette o alcune diesse, ad esclusione della lettera m), potranno essere affidate al responsabile del servizio di conservazione, rimanendo in ogni caso inteso che la responsabilità giuridica generale sui processi di conservazione, nonessendo delegabile, rimane in capo al Responsabile della conservazione, chiamato altresì a svolgere

le necessarie attività diverifica e controllo in osse qui o alle norme vigenti sui servizi affidati in outsourcing dalle Pubblic he Amministrazioni.

Il ruolo del Responsabile della conservazione può essere svolto dal Responsabile della gestione documentaleo anche da altre figure. Tenuto conto di quanto sopra, il Responsabile della conservazione è individuato, all'internodell'Istituziones colastica, nella persona del Dirigente Scolastico.

IlResponsabiledellaconservazioneènominatoconappositodecretodel DirigenteScolastico.

Il **Responsabile per la prevenzione della corruzione e della trasparenza** (RPCT) è il soggetto al quale puòesserepresentatal'istanzadiaccessocivico,qualoralastessaabbiaadoggettodati,informazioniodocumentiogge ttodipubblicazione obbligatoria aisensidelD.Lgs. 33/2013⁹.

Il RPCT, oltre a segnalare i casi di inadempimento o di adempimento parziale degli obblighi in materia dipubblicazione previsti dalla normativa vigente, si occupa delle richieste di riesame dei richiedenti ai quali siastato negato totalmente o parzialmente l'accesso civico generalizzato, ovvero che non abbiano avuto alcunarispostaentroil terminestabilito(si veda,permaggioridettagli quantospecificatonel paragrafo6.2.2).

Il **Responsabile della protezione dei dati** (RPD) è il soggetto nominato con apposito decreto del DirigenteScolastico, che ha il compito di sorvegliare sull'osservanza della normativa in materia di protezione dei datipersonali, ossia il Regolamento UE 679/2016 (di seguito, anche "GDPR") e il D.Lgs. 196/2003 (di seguito,anche "Codice *privacy*")comemodificato dalD.Lgs. 101/2018.

Il Responsabile della protezione dei dati deve essere coinvolto in tutte le questioni che riguardano la gestionee la protezione dei dati personali e ha il compito sia di informare e sensibilizzare il personale della scuolariguardo agli obblighi derivanti dalla citata normativa sia di collaborare con il Titolare e il Responsabile deltrattamento,laddovenecessario,nellosvolgimentodellavalutazionedi impattosullaprotezionedei dati¹⁰.

-

⁸L'art.41,comma1,delCodicedeibeniculturaliprevedeche:"GliorganigiudiziarieamministratividelloStatoversanoall'archiviocentrale dello Stato e agli archivi di Stato i documenti relativi agli affari esauriti da oltre trent'anni, unitamente agli strumenti che negarantiscono la consultazione. Le liste di leva e di estrazione sono versate settant'anni dopo l'anno di nascita della classe cui siriferiscono. Gli archivi notarili versano gli atti notarili ricevuti dai notai che cessarono l'esercizio professionale anteriormenteall'ultimo centennio".

⁹Art. 5,comma3, lett.d), D.Lgs.33/2013.

¹⁰ La figura del Responsabile della protezione dei dati è disciplinata dal Considerando n. 97 e dagli artt. 37 – 39 del Regolamento UE679/2016,nonchédalleLineeguidasuiresponsabilidellaprotezionedeidati,giàrichiamateneltesto(http://www.garanteprivacy.it/web/gu est/home/docweb/-/docweb-display/docweb/5930287). Tale figura ha il compito di: valutare irischi di ogni trattamento; collaborare con il Titolare/Responsabile del trattamento, laddove necessario, nel condurre una valutazionedi impatto sulla protezione dei dati; informare e sensibilizzare il Titolare o il Responsabile del trattamento, nonché i dipendenti diquesti ultimi, riguardo agli obblighi derivanti dal Regolamento e da altre disposizioni in materia di protezione dei dati; cooperare conil Garante e fungere da punto di contatto per il Garante su ogni questione connessa al trattamento; supportare il Titolare o ilResponsabile in ogni attività connessa al 10





trattamento di dati personali, anche con riguardo alla tenuta di un registro delle attività ditrattamento. Il Responsabile della protezione dei dati è individuato tra i soggetti in possesso di specifici requisiti, competenzeprofessionalieconoscenzespecialisticheinmateriadiprotezionedeidati,inlineaconlefunzionicheèchiamatoasvolgereechedeve poteradempiereinpienaindipendenzaeinassenzadiconflittidi interesse.





Sulpunto,le"LineeGuidasuiresponsabilidellaprotezionedeidati",adottatedalWP29il13dicembre2016,emendate indata5aprile2017,precisanoche"AssicurareiltempestivoeimmediatocoinvolgimentodelRPD,tramitelasua informazioneeconsultazionefindallefasiiniziali,faciliteràl'osservanzadelRGPDepromuoveràl'applicazionedel principiodiprivacy(eprotezionedati)findallafasediprogettazione;pertanto,questo dovrebbe rappresentare l'approccio standard all'interno della struttura del titolare/responsabile deltrattamento. Inoltre, è importante che il RPD sia annoverato fra gli interlocutori all'interno della strutturasuddetta,e chepartecipiaigruppidilavoro chevoltapervolta si occupano delleattivitàditrattamento".

Per ciò che concerne le modalità attraverso le quali il Responsabile della protezione dei dati si interfaccia conil Responsabile della gestione documentale e con il Responsabile della conservazione in merito all'adozione delle misure di sicurezza del sistema di gestione informatica dei documenti, si rimanda a quanto descritto neldettaglio paragrafo 6.1.

2.3. MODELLOORGANIZZATIVOADOTTATO

Il sistema di protocollazione adottato dall'Istituzione scolastica è "parzialmente accentrato", per cui tutte le comunicazioni giungono al punto unico di accesso mentre possono essere trasmesse in uscita da tutte le UOR. In dettaglio:

le comunicazioni in ingresso, indipendentemente dalla tipologia di comunicazione (via PEC, PEO o formato cartaceo) giungono presso il punto unico di accesso, dove vengono registrate a protocollo e smistate nelle diverse UOR a seconda della competenza;

le comunicazioni in uscita sono trasmesse in uscita dalle singole UOR.

LeUOReisoggettiabilitatiperlaricezione,l'assegnazione,laconsultazione,laprotocollazione,laclassificazione e l'archiviazione dei documenti sono individuati dal Responsabile della gestione documentalemedianteattiorganizzativiinterni.

2.4. CASELLEDIPOSTAELETTRONICA

L'Istituzione scolastica è dotata di una casella di Posta Elettronica Certificata (PEC) istituzionale per lagestionedelservizioperlatenutadelprotocolloinformatico, lagestione dei flussi documentali edegliarchivi. L'indir izzo PEC deve essere pubblicato sull'indice delle Pubbliche Amministrazioni.

Lacasella di cui sopracostituisce l'indirizzo virtuale della sede legale dell'AOO.





L'IstituzionescolasticaèdotataanchediunacaselladiPostaElettronicaOrdinaria(PEO)istituzionale,utileagestirei messaggidipostaelettronicaconannessidocumentiedeventualiallegati,aventirilevanzaamministrativa.

Le disposizioni vincolanti inerenti ai termini e modalità d'uso delle PEC e delle PEO sono pubblicati sul sitoistituzionaledell'Istituzione scolastica.

3. ILCICLO DIVITADELDOCUMENTO



Ilciclodi vitadeldocumentoèarticolatonei processidi produzione, gestioneeconservazione:

- il **processo di produzione** del documento si sostanzia principalmente nell'acquisizione di documenticartacei,informaticie/otelematiciovveronella creazionedeglistessi;
- il **processo di gestione** interessa tutte le attività a partire dalla registrazione del documento, allaclassificazione, assegnazione efascicolazione/archiviazionecorrente;
- il **processo di conservazione** si sostanzia nel trasferimento dei documenti dall'archivio correnteall'archiviodideposito(dalqualepossonoeventualmenteseguirel'attivitàdiscartoedidelocalizzazione) e dall'archivio didepositoall'archivio storico.

Neiparagrafi successivisiriportaunapanoramicadeiprocessisuddivisiper:

- processodiproduzioneegestione;
- processodiconservazione.

3.1. PROCESSODIPRODUZIONEEGESTIONE

Ilprocessodiproduzione gestione fornisce una sinte si delle attività da porreine ssere con riferimento si a alla produzione ne del documento, sia alle fasi di gestione dello stesso. Il processo di produzione è suddiviso in "Processo di produzione - Acquisizione" e "Processo di produzione - Creazione", al fine di distinguere rispettivamente le attività relative ai documenti in entrata dalle attività relative ai documenti elaborati dall' Istituzione scolastica.

Con riferimento alla gestione del documento, si fornisce un dettaglio delle seguenti fasi: classificazione,fascicolazione,archiviazione.

_

¹¹Ai sensi della Direttiva 27 novembre 2003 del Ministro per l'innovazione e le tecnologie, "Appare, perciò, necessario che lepubbliche amministrazioni provvedano a dotare tutti i dipendenti di una casella di posta elettronica (anche quelli per i quali non siaprevista la dotazione di un personal computer) e ad attivare, inoltre, apposite caselle istituzionali affidate alla responsabilità dellestrutturedi competenza."





3.1.1. PROCESSODIPRODUZIONEEGESTIONE-ACQUISIZIONE

Il "Processo di produzione e gestione – Acquisizione" è descritto differenziando il caso in cui l'*input* sia undocumento cartaceo dal caso in cui sia informatico, dato che i documenti provenienti dall'esterno possonoesseredinatura cartacea odinatura informatica.

Nelcasodidocumentocartaceoiningresso, nellafasediacquisizione, l'Istituzionescolasticaricevente:

- rilasciaunaricevutatimbrata, qualoraildocumento dovesseessere consegnatoamano¹²;
- verificalacompetenzadeldocumentostesso.

Nel caso di documenti pervenuti erroneamente all'Istituzione scolastica ma indirizzati ad altri soggetti, il documento:

si restituisce per posta;

Se il documento è di competenza dell'Istituzione scolastica ricevente, segue la fase di registrazione in cuil'operatoreaddettoalla protocollazione:

- valutaseil documentoèdaprotocollare(cfr. par. "4.8.-Protocollabilitàdi undocumento");
- nel caso in cui il documento sia da protocollare procede alla scansione e alla successiva verifica diconformità all'originale della copia informatica (cfr.par. "5.10.-Modalità disvolgimento del processo di scansione");
- verifica la presenza di categorie particolari di dati personali, di cui all'articolo 9 del Regolamento UE679/2016,aifinidell'attuazione delle misure disicurezza previste alparagrafo 6.1;
- provvedeallaclassificazionedeldocumentosullabasedeltitolariodi classificazione;
- provvedeallaprotocollazioneiningressodel documento;
- apponeiltimbrocontenenteidaticontenutinellasegnaturadiprotocollotramitel'appositafunzionalità del servizio di protocollo informatico ovvero, solo in caso di impossibilità, procedemanualmente.

Nella fase di assegnazione, l'operatore addetto alla protocollazione provvede all'assegnazione del documentoalpersonalecompetente. Il Responsabile della gestione documentale, ovvero il vicario, può, in ogni caso, rettificare l'assegnatario del documento.

Successivamente alle fasi di registrazione, classificazione e assegnazione, è necessario procedere con la fasedi fascicolazione/archiviazione deldocumento.

[Nel caso diconservazioneibrida]

Per i documenti cartacei, si provvede alla conservazione ibrida, in cui è prevista la conservazione sia del documento analogico originale sia della copia informatica. Pertanto, il Responsabile della gestione:

_

¹² Il servizio protocollo non rilascia, di regola, ricevute per i documenti che non sono soggetti a regolare protocollazione. La sempliceapposizionedeltimbro datario sullacopianon haalcunvalore giuridicoenoncomportaalcunaresponsabilitàdelpersonaleamministrativodellascuolain meritoallaricezioneedall'assegnazionedeldocumento.





inserisce il documento cartaceo in un nuovo fascicolo o in un fascicolo già esistente all'interno dell'archivio corrente cartaceo;

inserisce il documento informatico in un nuovo fascicolo o in un fascicolo già esistente all'interno dell'archivio corrente elettronico.

Per tali attività, il Responsabile della gestione può disporre apposita delega all'assegnatario o ad altro personale appositamente individuato.

Diseguitosiforniscelarappresentazionegraficadel processos o pradescritto.



L'Allegato al DPCM 21 marzo 2013 avente ad oggetto "Individuazione di particolari tipologie di documenti analogici originaliunici per le quali, in ragione di esigenze di natura pubblicistica, permane l'obbligo della conservazione dell'originale analogicooppure, in caso di conservazione sostitutiva, la loro conformità all'originale deve essere autenticata da un notaio o da altro

d) documentidivalorestorico-artistico, ivicompresiquelli in possesso delle forze armate;

g) atticonservatidainotaiaisensidellalegge16 febbraio1913,n.89,primadellaloroconsegnaagliArchivinotarili;

pubblicoufficialeaciò autorizzato condichiarazione da questifirmata di gitalmente edallegata al documento informatico, aisensi dell'art. 22, comma 5, del Codice dell'amministrazione di gitale, dicui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 esuccessi vemo dificazioni", riportatra i docume nti analogicio riginali uni ciper i quali permanel'obbligo del la conservazione dell'originale cartaceo, i seguenti:

 $a)\ atticontenutinella Raccolta ufficiale degli attinormativi della Repubblica;$

b) attigiudiziari,processualiedipoliziagiudiziariaperiventiannisuccessivi;

c) opered'arte;

e) documenti, ivi compresi quelli storico-

demaniali, conservatine gliarchivi, nelle bibliote che en elle discote che di Stato, i vi compresigliatti e documenti conservatine lla bibliote castoric adell'ex Centro Studi Esperienze della Direzione Centrale per la prevenzione ela Sicurezza Tecnica del Dipartimento dei V.V.F., desoccorso pubblico e della difesacivile;

f) attinotarili;

h) atticonservatipressogliArchivinotarili.





Nel caso di **documento informatico in ingresso**, nella fase di acquisizione, l'Istituzione scolastica riceventeverificala competenzadeldocumento.

Nel caso di documenti pervenuti erroneamente sulla casella PEC o PEO dell'Istituzione scolastica, l'operatore di protocollo rispedisce il messaggio al mittente con la dicitura "Messaggio pervenuto per errore – non di competenza di questa Amministrazione". Inoltre, se il documento è stato erroneamente protocollato, l'addetto al protocollo provvede ad annullare la registrazione, secondo le modalità descritte nel presente manuale, oppure a protocollare il documento in uscita indicando come oggetto "Protocollato per errore".

Se il documento è di competenza dell'Istituzione scolastica ricevente, segue la fase di registrazione in cuil'operatoreaddettoalprotocollo:

- valutaseil documentoèdaprotocollare(cfr.par."4.8.-Protocollabilitàdi un documento");
- nel caso in cui il documento sia da protocollare procede alla verifica di validità della firma (sepresente)¹⁴;
- verifica la presenza di categorie particolari di dati personali, di cui all'articolo 9 del Regolamento UE679/2016, aifinidell'attuazione dellemisure disicurezza dicuialparagrafo6.1;
- provvedeallaclassificazionedeldocumentosullabasedeltitolariodiclassificazione¹⁵;
- provvedeallaprotocollazioneiningresso.

Nella fase di assegnazione l'operatore addetto al protocollo provvede ad assegnare il documento al personalecompetente. Il Responsabile della gestione documentale può, in ogni caso, rettificare l'assegnatario del documento.

Qualora l'ordinamento giuridico preveda, per particolari categorie di documenti elettronici, degli obblighirelativamente all'uso di formati di file specifici ovvero di vincoli aggiuntivi su formati generici, le Istituzioniscolastiche, assolvendo tali obblighi, accettano i suddetti documenti elettronici solo se prodotti nei formati oconivincoliaggiuntiviobbligatori.

Con la conservazione digitale si esegue la fase di fascicolazione/archiviazione corrente in cui gli utentiopportunamente abilitati provvedono all'inserimento del documento informatico o in un nuovo fascicolo o inunfascicolo già esistente all'internodell'archivio corrente elettronico.

Diseguitosiforniscelarappresentazionegraficadel processos o pradescritto.



3.1.2. PROCESSODIPRODUZIONEEGESTIONE-CREAZIONE

Nel "Processo di produzione e gestione – Creazione", si considera come *input* del processo esclusivamente ildocumentodinaturainformatica (cfr. par. "4.6. -Documentoinformatico").

-

¹⁴Perulterioriapprofondimenti, sivedailcap. "4. -Ildocumento amministrativo". Responsabiled el la gestione documenta le inmerito al la corretta classificazione.





 ${}^{15} Nel caso didubbi in \ merito allavo ce del titolario da attribuire al documento, \ l'operatore addetto \ al protocollo \ si confronta con il la della de$





Nella fase di creazione, il documento:

è elaborato dal personale competente ed inviato al Dirigente o altro personale responsabile (ad es. DSGA) per la revisione dello stesso, ovvero è elaborato dal Dirigente stesso;

è successivamente approvato o dal Dirigente o da altro personale responsabile in base alla competenza.

Nella fase di elaborazione e revisione, è possibile fare circolare il documento tra i soggetti interessati registrandolo come "bozza".

I documenti informatici prodotti, indipendentemente dal *software* utilizzato per la loro creazione, prima dellaloro sottoscrizione con firma digitale, sono convertiti in uno dei formati *standard* previsti dalla normativavigente¹⁶,alfinedigarantirelalorononalterabilitàdurantelefasidiaccessoeconservazioneel'immutabilit àneltempo delcontenuto e della struttura.

È possibile utilizzare formati diversi da quelli elencati nell'Allegato 2 "Formati di file e riversamento" delleLinee Guida, effettuando una valutazione di interoperabilità, svolta in base alle indicazioni previste nelmedesimo Allegato¹⁷.

I formati utilizzati dall'Istituzione scolastica, secondo la valutazione di interoperabilità, sono: PDF, XML e TIFF. Nellafasediregistrazionel'operatorediprotocolloprovvede:

- allaverificadellapresenzadicategorieparticolarididatipersonali, dicuiall'articolo9delRegolamentoUE67
 9/2016:
- allaclassificazionedeldocumentosullabasedeltitolariodiclassificazione¹⁸;
- allaregistrazionedi protocollo.

Nella fase di fascicolazione/archiviazione corrente l'operatore di protocollo provvede all'inserimento deldocumentoinformaticoinunfascicologià esistente o, nel caso incui il fascicolono nsi apresente, provvede acrearlo oppure arichiede relacreazione all'utente opportunamente abilitato.

Successivamente alla fase di fascicolazione/archiviazione, il documento può essere oggetto di una nuovaassegnazioneo dipubblicazione.

Diseguitos i fornisce la rappresentazione grafica del processos opra descritto.

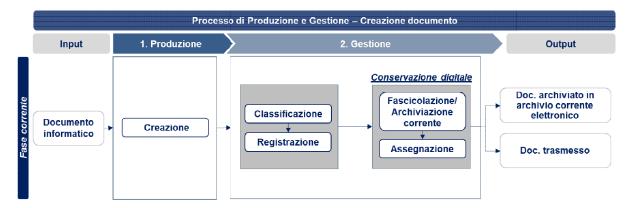
 $^{{}^{16}} Allegato 2 alle ``Linee Guidas ulla formazione, gestione e conservazione dei documenti in formatici" e manate dall' AgID.$

¹⁷La valutazione di interoperabilità, in quanto parte della gestione informatica dei documenti, viene effettuata periodicamente e,comunque, ogni anno, allo scopo di individuare tempestivamente cambiamenti delle condizioni espresse dai punti sopra elencati. Ilmanualedigestionedocumentalecontienel'elenco deiformatiutilizzati elavalutazionedi interoperabilità.

¹⁸Nelcasodidubbiinmeritoallavocedeltitolariodaattribuirealdocumento,l'operatoreaddettoalprotocollosiconfrontaconil







3.1.3. PROCESSODIGESTIONE-CLASSIFICAZIONE

Laclassificazioneèl'operazioneobbligatoriacheconsentediorganizzareidocumenti,secondounordinamento logico, in relazione alle funzioni e alle competenze dell'Istituzione scolastica. Essa è eseguita apartiredaltitolario diclassificazione.

Il titolario, di cui **all'Allegato 2,** è l'insieme delle voci logiche gerarchicamente strutturate earticolateingradidivisionali(titolo/classe/eventualesottoclasse), stabilites ulla base delle funzioni dell'Amministrazione. Esso è definito con apposito decreto del Dirigente Scolastico ed è unico a livello di Istituziones colastica.

Tutti i documenti ricevuti e prodotti dall'Istituzione scolastica, indipendentemente dal supporto sul qualevengonoformati,sonoclassificatiinbasealtitolariodiclassificazione;mediantetaleoperazionesiassegnaaldoc umento,oltrealcodicecompletodell'indicediclassificazione(titolo,classeeeventualesottoclasse),ancheil numero di repertorio del fascicolo. L'operazione suddetta è obbligatoria all'atto della registrazione diprotocollo,maè possibile effettuare dellesuccessive modifiche.

La classificazione, necessaria e fondamentale, è prodromica all'inserzione di un documento all'interno di undeterminatofascicolo.

3.1.4. PROCESSODIGESTIONE-FASCICOLAZIONE

La fascicolazione è l'attività di riconduzione logica (e, nel caso di documenti cartacei, anche fisica) di undocumentoall'internodell'unitàarchivisticacheneraccoglieiprecedenti,alfinedimantenerevivoilvincoloarchiv isticochelega ognisingolo documento alla relativapratica.

Ogni documento, dopo la sua classificazione, viene inserito nel fascicolo di riferimento. I documenti sonoarchiviati all'interno di ciascun fascicolo o, all'occorrenza sotto-fascicolo, secondo l'ordine cronologico diregistrazione.

I fascicoli sono organizzati per19:

_

-affare, al cui interno vengono compresi documenti relativi a una competenza non proceduralizzata, ma che, nella consuetudine amministrativa, l'Istituzione scolastica deve concretamente portare a buon fine. Il fascicolo per affare ha una data di apertura e una durata circoscritta. Esso, infatti, viene chiuso alla chiusura dell'affare; -attività, al cui interno vengono compresi i documenti prodotti nello svolgimento di un'attività amministrativa semplice che implica risposte obbligate o meri adempimenti, per la quale quindi non è prevista l'adozione di un provvedimento finale. Ha in genere durata annuale;

 $^{^{19}} Allegato 5 alle ``Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti in formatici" e manate dall'AgID.$





-persona fisica, al cui interno vengono compresi tutti i documenti, anche con classifiche diverse, che si riferiscono a una persona fisica. Quasi sempre i fascicoli intestati alle persone restano correnti per molti anni; -persona giuridica, al cui interno vengono compresi tutti i documenti, anche con classifiche diverse, che si riferiscono a una persona giuridica. Quasi sempre i fascicoli intestati alle persone restano correnti per molti anni; -procedimento amministrativo, al cui interno vengono conservati una pluralità di documenti che rappresentano azioni amministrative omogenee e destinate a concludersi con un provvedimento amministrativo. Il fascicolo viene chiuso al termine del procedimento amministrativo20.

All'interno dei fascicoli è possibile creare dei sotto-fascicoli.

Ogniufficiosifacaricodigestirelepratichedipropriacompetenza. Qualoraundocumentodialuogoall'avviodi un nuovo procedimento, il soggetto preposto provvede all'apertura di un nuovo fascicolo. Al fine dideterminare la tipologia di aggregazione documentale (tipologia di serie e tipologia di fascicoli) da adottare, si fa riferimento al Piano di organizzazione delle aggregazioni documentali, riportato all'Allegato 3. Un documento può essere assegnato anche a più fascicoli. La formazione di un nuovo fascicoloavvieneattraversol'operazionedi"apertura" checomprendelaregistrazionedialcune informazioni essen ziali. Il fascicolo informatico, infatti, recal'indicazione²¹:

- dell'amministrazionetitolaredelprocedimento, checuralacostituzione elagestione del fascicolome desimo;
- dellealtreamministrazionipartecipanti;
- delresponsabiledelprocedimento;
- dell'oggettodelprocedimento;
- dell'elencodeidocumenticontenuti:
- dell'identificativodelfascicolomedesimo.

Il fascicolo di norma viene aperto all'ultimo livello della struttura gerarchica del titolario. In alcuni casi, èpossibileutilizzareancheilprimolivello (titolo),comeperifascicolidipersonafisica.

In presenza di un documento da inserire in un fascicolo, i soggetti deputati alla fascicolazione stabiliscono,con l'ausilio delle funzioni di ricerca del sistema di protocollo informatico, se esso si colloca nell'ambito diunprocedimentoincorso,oppurese dà avvioad un nuovo procedimento:

- 1. sesicollocanell'ambitodiun procedimentoincorso:
 - o selezionanoilrelativofascicolo;
 - collegano la registrazione di protocollo del documento al fascicolo selezionato (se si tratta diun documento su supporto cartaceo, assicurano l'inserimento fisico dello stesso nel relativocarteggio);
- 2. sedàavvio ad un nuovoprocedimento:
 - o eseguonol'operazionediaperturadelfascicolodicuialparagrafoprecedente;
 - o assegnanolapraticasuindicazionedelresponsabiledelprocedimento;
 - o colleganolaregistrazionediprotocollodeldocumentoal fascicoloaperto.

Il fascicolo viene chiuso al termine del procedimento. La data di chiusura si riferisce alla data dell'ultimodocumentoprodotto.Quandosiverificaunerrorenellaassegnazionediunfascicolo,l'utenteabilitato

_

²⁰Anormadell'art.41,comma2,delCAD,"Lapubblicaamministrazionetitolaredelprocedimentoraccoglieinunfascicoloinformaticogliatti,idoc umentiei datidel procedimentomedesimo dachiunqueformati;[...]".

²¹Anormadell'art.41,comma2-ter,delCAD.





all'operazione di fascicolazione provvede a correggere le informazioni inserite nel sistema informatico e adinviare il fascicolo all'UOR di competenza. Il sistema di gestione informatizzata dei documenti tiene tracciadi questi passaggi, memorizzando per ciascuno di essi l'identificativo dell'operatore che effettua la modificaconla data el'oradell'operazione.

I fascicoli sono annotati nel repertorio dei fascicoli. Il repertorio dei fascicoli, ripartito per ciascun titolo deltitolario, è lo strumento di gestione e di reperimento dei fascicoli. La struttura del repertorio rispecchia quelladel titolario di classificazione e quindi varia in concomitanza con l'aggiornamento di quest'ultimo. Mentre iltitolario rappresenta in astratto le funzioni e le competenze che la scuola può esercitare in base alla propriamissioneistituzionale,ilrepertoriodeifascicolirappresentainconcretoleattivitàsvolteeidocumentiprodottii nrelazione aquesteattività. Nelrepertorio sono indicati:

- ladatadi apertura;
- l'indicediclassificazionecompleto(titolo, classeedeventualesottoclasse);
- ilnumerodifascicolo(edaltreeventualipartizioni insotto-fascicolieinserti);
- ladatadi chiusura;
- l'oggettodelfascicolo(edeventualmentel'oggettodeisotto-fascicoli einserti);
- l'annotazione sullo stato della pratica a cui il fascicolo si riferisce (pratica in corso da inserirenell'archivio corrente, pratica chiusa da inviare all'archivio di deposito, pratica chiusa da inviareall'archiviodistorico o dascartare).

Ilrepertoriodeifascicoliècostantementeaggiornato.

Oltre ad essere inserito in un fascicolo, un documento può essere inserito in una o più serie documentali, cherappresentano aggregazioni di documenti con caratteristiche omogenee, raggruppati ad esempio in base allatipologia documentaria (es. delibere, decreti, fatture) o alla provenienza (cioè se prodotti da un medesimoorgano, come il Consiglio d'istituto o il Collegio dei docenti) o all'oggetto (es. documenti relativi ad unprogetto PON). ²²I documenti all'internodi una serie, non essendo aggregati utilizzando il titolario diclassificazione come nel caso dei fascicoli, possono appartenere a titoli e classi differenti tra loro. La seriedocumentalestessa, quindi, non viene classificatain base alle partizioni del titolario.

Specifiche indicazioni in merito alle modalità di inserimento dei documenti nelle aggregazioni documentali, sono contenute nell'Appendice "Focus sulle aggregazioni documentali delle Istituzioni scolastiche" alle "Lineeguida perla gestionedocumentale nelle Istituzioniscolastiche".

3.1.5. PROCESSODIGESTIONE-ARCHIVIAZIONE

 $Le Istituzionis colastiche definis con on el proprio manual el agestione de gli archiviri facendo si al la seguente articolazione archivistica ^{23}:$

- archiviocorrente:riguardaidocumentinecessarialleattivitàcorrenti;
- archiviodideposito:riguardaidocumentiancorautiliperfinalitàamministrativeogiuridiche,manonpiùind ispensabiliperla trattazione delleattivitàcorrenti;
- archiviostorico:riguardaidocumentistorici selezionatiperlaconservazionepermanente.

L'archiviazione, per alcune fattispecie di documenti, può avvenire presso archivi gestiti a livello centrale dalMinistero dell'Istruzione. A titolo esemplificativo, le istanze che pervengono alla scuola mediante il Servizio Istanze OnLine, che permette di effettuare in modalità digitale la presentazione delle domande connesse ai

²²Taledefinizionedi"seriedocumentale"èbasatasulparagrafo4dell'Allegato5alle"*LineeGuidasullaformazione,gestioneeconservazionede idocumentiinformatici*"emanatedall'AgID.

21









principali procedimenti amministrativi dell'Amministrazione, sono protocollate in ingresso dalla AOO appositamente costituita presso il Ministero dell'Istruzione, e sono rese disponibili alle Istituzioni scolastiche.

Tenendo conto che l'archivio corrente è organizzato su base annuale e che il passaggio dall'archivio correnteall'archivio di deposito è possibile solo qualora il fascicolo contenga documenti afferenti a procedimenticonclusi, è necessario verificare quali fascicoli contengono documenti afferenti ad una pratica chiusa. Tale verifica può essere effettuata:

in corso d'anno qualora la pratica sia chiusa.

Datochesarebbetroppoonerosoepressochéinutileconservareillimitatamentel'archivionellasuatotalitàessodeve essere periodicamente sottoposto ad una selezione razionale, che va prevista fin dal momento dellacreazione dei documenti, e va disciplinata nel piano di conservazione²⁴(**Allegato 4**), a suavolta integrato con il sistema di classificazione. A tal fine si inserisce lo sfoltimento (attività eseguitanell'archiviocorrente).

Lo sfoltimento è un'attività propedeutica ad una corretta conservazione documentale: al momento dellachiusura del fascicolo, ad esempio, oppure prima del trasferimento dello stesso all'archivio di deposito, l'eventuale carteggio di carattere transitorio e strumentale deve essere selezionato ed estratto dal fascicolo daparte dell'operatore incaricato del trattamento della pratica. Si tratta, cioè, di estrarre dal fascicolo le copie e idocumenti che hanno appunto carattere strumentale e transitorio, utilizzati dall'operatore incaricato o dalresponsabile del procedimento, ma che esauriscono la loro funzione nel momento in cui viene emesso ilprovvedimento finale oppure non sono strettamente connessi al procedimento (ad es., appunti, promemoria, copiedinormativa e documentidicarattere generale).

Nell'ambito dell'archivio di deposito avviene l'operazione di scarto che non deve essere applicato, salvodiverse indicazioni dettate dalla Soprintendenza archivistica, su documentazione facente parte dell'archiviostoricolecuipratichesianoesauritedaoltre40anni,mentrepuòesseresempreeffettuatosulladocumentaz ionedell'archiviodideposito,checontienetuttelepratichechiusechenonabbianomaturatoi40annidiconservazione.

Lacarenzadispazionegliarchivinonchélaproduzionesmisurataelaconservazionedicarteancheinutilinonpossono giustificare la distruzione non autorizzata di documenti e nemmeno la cancellazione di documentielettronici²⁵, poiché lo scarto dei documenti dell'archivio della scuola è subordinato all'autorizzazione dellaSoprintendenzaarchivistica²⁶.Èunaforma di scarto anchelacancellazionedidocumentielettronici.

Fatto salvo quanto sopra, l'operazione di scarto è supportata dal massimario di conservazione e scarto, grazieal quale è prodotto annualmente l'elenco dei documenti e dei fascicoli per i quali è trascorso il periodoobbligatorio di conservazione e che quindi sono suscettibili di scarto archivistico. I documenti selezionati

perlaconservazione permanentes ono depositaticon testualmente aglistrumenti chenegaranti sconol'accesso

.

²⁴Art. 68, comma1,delD.P.R.445/2000.

²⁵Art.169,D.Lgs.22gennaio2004,n.42"Codicedeibeniculturaliedelpaesaggio,aisensidell'articolo10dellalegge6luglio2002, n.137"

²⁶Art.21,comma1,D.Lgs.22gennaio2004,n.42"Codicedeibeniculturaliedelpaesaggio,aisensidell'articolo10dellalegge6 luglio2002,n.137".





nell'Archivio di Stato competente per territorio o trasferiti nella separata sezione di archivio, secondo quantoprevistodalle vigentidisposizioniinmateria dituteladeibeniculturali.

3.2. PROCESSODICONSERVAZIONE

Ilciclodigestionediundocumentoinformaticoterminaconilsuoversamentoinunsistemadiconservazioneche è coerente con quanto disposto dal CAD e dalle "Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazionedei documentiinformatici". Il processodiconservazione prevedequattro fasi:

- versamentoinarchiviodi deposito;
- scarto:
- versamentoinarchiviostorico;
- delocalizzazione.

Inquestocontesto, si inserisce la figura del Responsabile del la conservazione, i cui compitisono stati descritti al precedente paragrafo 2.2.

Aisensidell'art.34,comma1-bis,delCAD,comemodificatodall'art.25,comma1,lett.e),delD.L.76/2020(c.d. "Decreto Semplificazione"), convertito con Legge n. 120/2020, le Pubbliche Amministrazioni possonoprocedereallaconservazione deidocumentiinformatici:

- a) all'internodellapropriastrutturaorganizzativa;
- b) affidandola,inmodototaleoparziale,nelrispettodelladisciplinavigente,adaltrisoggetti,pubblicioprivatich epossiedonoirequisitidiqualità,disicurezzaeorganizzazioneindividuati,nelrispettodelladisciplina europea, nelle "Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documentiinformatici" nonché in un regolamento sui criteri per la fornitura dei servizi di conservazione deidocumenti informatici emanato da AgID²⁷, avuto riguardo all'esigenza di assicurare la conformità deidocumenti conservatiagli originali nonchélaqualitàelasicurezzadel sistemadi conservazione.

Per la conservazione dei documenti informatici, l'Istituzione scolastica si avvale del seguente modello [interno/esterno].

Il sistema di conservazione garantisce l'accesso all'oggetto conservato per il periodo previsto dal piano diconservazionedeltitolaredell'oggettodellaconservazione dalla normativa vigente, operunte mposuperiore event ualmente concordato tra leparti, indipendente mente dall'evoluzione del contesto te conologico.

Ai sensi dell'art. 44, comma 1-ter, del CAD, come da ultimo modificato dal D.L. 76/2020, "In tutti i casi incuilaleggeprescriveobblighidiconservazione, ancheacaricodisoggettiprivati, ilsistemadiconservazionedei documenti informatici assicura, per quanto in esso conservato, caratteristiche di autenticità, integrità, affidabilità, leggibilità, reperibilità, secondole modalità indicatenelle Lineeguida".

Inognicaso, isistemidicon servazione devono consentire la possibilità di eliminare i documenti ovene cessario (laddov eprevisto dalla normativa vigente).

Si tenga conto altresì del periodo di conservazione e di scarto dei documenti che contengono al loro internodatipersonali.Inbaseallanormativavigenteinmateriadiprotezionedeidatipersonali,infatti,taleperiododi

-

L'AgID ha adottato con Determinazione n. 455/2021 il "Regolamento sui criteri per la fornitura dei servizi di conservazione deidocumenti informatici" e i relativi allegati. L'allegato A, in particolare, fissa i requisiti per l'erogazione del servizio di conservazionepercontodelle Pubbliche Amministrazioni. Il regolamento prevede, inoltre, l'istituzione diun market place periservizidi conser vazione quale sezione autonoma del Cloud Market place cui possono iscriversi i soggetti, pubblici e privati, che intendono erogare il servizio di conservazione deidocumenti informatici perconto delle Pubbliche Amministrazioni. L'iscrizione al market place non è obbligatoria ma i conservatori che intendono partecipare a procedure di affidamento da parte delle Pubbliche Amministrazioni devono ugualmente posse dere i requisiti previsti nel suddetto regolamento esono sotto postiall'attività di vigilanza di AgID.





tempo non deve essere superiore a quello necessario agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti osuccessivamentetrattati.

3.2.1. VERSAMENTOINARCHIVIODIDEPOSITO

Nellafase diversamentoinarchivio dideposito²⁸ilresponsabileperlatenutadegliarchivi²⁹:

- controlla periodicamente tutte le pratiche fascicolate presenti nell'archivio corrente, sia cartaceo cheelettronico, al fine di identificare quelle per cui la lavorazione è già stata conclusa e compila una listadelladocumentazione presente nelle pratiche chiuse;
- provvede allo sfoltimento eliminando l'eventuale carteggio di carattere transitorio e strumentalepresentenelfascicolo;
- provvede al versamento di tutta la documentazione, sia cartacea che elettronica, presente nella listaall'archiviodideposito;
- provvede al versamento nell'archivio corrente del nuovo anno della documentazione delle praticheappartenenti allepratichepresenti nell'archiviocorrente(ancora infasedi lavorazione).

Diseguito, si fornisce la rappresentazione grafica del processo so pradescritto.



3.2.2. SCARTO

Nell'archivio di deposito si eseguono le attività relative alla fase di scarto in cui il responsabile per la tenutadegli archivi:

- verificaperiodicamentelatipologiaeitempidiconservazionedelladocumentazione, sia cartacea che elettron ica, presentenell'archivio dideposito perindividuare quella das cartare applicando le disposizioni del massimario diconservazione escarto;
- procedeconlacompilazionediunalistadelladocumentazionedascartareedainviareallaSoprintendenzaper
 l'approvazioneelacomunica alResponsabiledellagestionedocumentale;
- invia,incasodidocumenticartacei,ladocumentazionepresentesullalistaalsoggettocompetenteperladistru zione della carta;

2

²⁸ L'art. 67 del D.P.R. 445/2000 disciplina il trasferimento dei documenti all'archivio di deposito, prevedendo, nel dettaglio che "1.Almeno una volta ogni anno il responsabile del servizio per la gestione dei flussi documentali e degli archivi provvede a trasferirefascicoli e serie documentarie relativi a procedimenti conclusi in un apposito archivio di deposito costituito presso ciascunaamministrazione. 2. Il trasferimento deve essere attuato rispettando l'organizzazione che i fascicoli e le serie avevano nell'archiviocorrente. 3. Il responsabile del servizio per la gestione dei flussi documentali e degli archivi deve formare e conservare un elenco deifascicoliedelleserietrasferitenell'archiviodideposito.".

²⁹Il responsabile per la tenuta degli archivi può essere il Dirigente Scolastico o altro personale in possesso di idonei requisitiprofessionali o di professionalità tecnico archivistica, preposto al servizio per la tenuta del protocollo informatico, della gestione deiflussidocumentali edegliarchivi, ai sensi dell'art.61del D.P.R.28dicembre2000, n. 445.





provvedeadeliminareladocumentazioneelettronicapresentenellalistaapprovatadallaSoprintendenza.

Incasodiaffidamentoesternodelserviziodiconservazione, l'elencodei pacchettidiarchiviazione contenentii documenti destinati allo scarto è generato dal responsabile del servizio di conservazione e trasmesso al Responsabile della conservazione che, a sua volta, verificato il rispetto dei termini temporali stabiliti dalmassimariodiconservazione scarto, locomunica al Responsabile della gestione documentale.

3.2.3. VERSAMENTOINARCHIVIOSTORICO

Nellafasedi versamentoinarchivio storico³⁰, ilresponsabile per latenuta degli archivi:

- verifica se nell'archivio di deposito esistono pratiche esaurite da oltre 40 anni, sia in forma cartaceacheelettronica;
- provvede a preparare una lista contenente tutta la documentazione presente nelle pratiche stesse, qualoradovessero essere presenti pratiche esaurite da oltre40anni;
- provvede ad inviare la lista della documentazione da versare al personale competente, in caso didocumentazione cartacea, che deve individuare un archivio storico con sufficiente spazio per dareseguitoalversamento.

3.2.4. DELOCALIZZAZIONE

La fase di delocalizzazione è avviata nel caso in cui, dopo aver effettuato le operazioni di scarto e dopo avereffettuato l'eventuale versamento nell'archivio storico, dalla verifica del grado di saturazione dell'archivio

didepositocartaceo, risultachel'archivio èsaturo. Nel caso incuil'archivio dideposito cartaceo dovesse essere saturo, i l'esponsabile per la tenuta degliarchivi:

- provvede ad individuare la documentazione da delocalizzare selezionandola tra quella più prossimaalladata discarto;
- provvede a stilare la lista dei documenti da

delocalizzare.L'addettocompetente:

- analizzaladocumentazionericevuta;
- provvedeaidentificareunastrutturaconsufficientespazionegliarchivi;
- autorizza la delocalizzazione della documentazione presso una struttura interna nel caso in cui questasiadisponibile.

IlresponsabileperlatenutadegliarchiviprovvedeadinviarelarichiestadiautorizzazioneallaSoprintendenzacompet ente. Una volta ricevuta l'approvazione dalla Soprintendenza competente, il responsabile per la tenutadegli archiviprovvedead inviarela documentazione da delocalizzare.

4. ILDOCUMENTOAMMINISTRATIVO

Per documento amministrativo, ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. a), del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, siintende "ogni rappresentazione, comunque formata, del contenuto di atti, anche interni, delle pubblicheamministrazioni o, comunque, utilizzati aifinidell'attività amministrativa".

³⁰ L'art. 69 del D.P.R. 445/2000, rubricato "Archivi storici", prevede che "I documenti selezionati per la conservazione permanentesono trasferiti contestualmente agli strumenti che ne garantiscono l'accesso, negli Archivi di Stato competenti per territorio o nellaseparatasezionediarchivio secondoquantoprevistodallevigentidisposizioni inmateriadituteladeibeniculturali".





Nell'ambitodel processo di gestione do cumentale, il do cumento amministrativo dal punto di vista operativo è classifica bil eindo cumento:

- ricevuto;
- inviato;
- dirilevanzaesterna;
- dirilevanzainterna.

Inbaseallanatura, invece, èclassificabile indocumento:

- analogico;
- informatico.

L'art.40,comma1,delCAD,comemodificatodaultimodall'art.66,comma1,delD.Lgs.13dicembre2017, n.217,stabilisceche"Lepubblicheamministrazioniformanoglioriginalideipropridocumenti,inclusiquelliinerenti ad albi, elenchi e pubblici registri, con mezzi informatici secondo le disposizioni di cui al presentecodice ele Linee guida".

Perciòcheconcernelatrasmissionedeidocumentitra Pubbliche Amministrazioni, aisensidi quanto disposto dall'art. 47 del CAD, essa deve avvenire:

- attraversol'utilizzodellapostaelettronica³¹; ovvero
- incooperazioneapplicativa.

Lesuddettecomunicazionisonovalideaifinidelprocedimentoamministrativounavoltachenesiaverificatala provenienza. Il comma 2, del citato art. 47, stabilisce infatti che "Ai fini della verifica della provenienza lecomunicazioni sonovalide se:a)sono sottoscritte confirmadigitaleoaltro tipodi firma elettronicaqualificata; b) ovvero sono dotate di segnatura di protocollo di cui all'articolo 55 del decreto del PresidentedellaRepubblica28dicembre2000,n.445;c)ovveroècomunquepossibileaccertarnealtrimentilaproven ienza, secondo quanto previsto dalla normativa vigente o dalle Linee guida. È in ogni caso esclusa latrasmissione di documenti a mezzo fax; d) ovvero trasmesse attraverso sistemi di posta elettronica certificatadi cuialdecreto delPresidentedella Repubblica11febbraio 2005,n. 68".

Specifiche indicazioni in materia discambio di documenti amministrati vi protocollati tra AOO sono contenute nell'Al legato 6 alle "Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici".

4.1. DOCUMENTORICEVUTO

La corrispondenza in ingresso può essere acquisita dall'Istituzione scolastica con diversi mezzi e modalità inbase sia alla modalità di trasmissione scelta dal mittente sia alla natura del documento. Un documentoinformaticopuò essererecapitato³²:

- amezzopostaelettronicaconvenzionale(PEO);
- amezzopostaelettronicacertificata(PEC);
- mediantesupportoremovibile(ades.CD,pendrive).

³¹Come riportato nell'Appendice C dell'Allegato 6 alle *Linee Guida per la formazione, gestione e conservazione dei documentiinformatici*,l'utilizzodellapostaelettronicaè "daintendersiqualemodalitàtransitorianellemoredell'applicazionedellecomunica zioni tra AOO tramite cooperazione applicativa". Pertanto, la cooperazione applicativa viene identificata come l'unicamodalitàatendereperlecomunicazioni di documentiamministrativi protocollatitraAOO.

³²PerciòcheriguardalatrasmissionedeidocumentitralePubblicheAmministrazioni,specificheindicazionisonocontenuteall'internodell'art. 47del CAD.





Undocumentoanalogico, assuntocheleprincipalitipologiedidocumentianalogicichepervengonoalle Istituzioniscolast ichesonotelegrammi, documenti perpostaordinariaeraccomandate, può esserere capitato:

- attraversoilserviziodipostatradizionale;
- pro manibus.

I documenti, analogici o digitali, di cui non sia identificabile l'autore sono regolarmente aperti e registrati al protocollo (con indicazione "Mittente anonimo"), salvo diversa valutazione del Dirigente Scolastico, che provvederà ad eventuali accertamenti.

I documenti ricevuti privi di firma ma il cui mittente è comunque chiaramente identificabile, vengono protocollati (con indicazione "Documento non sottoscritto") e inoltrati al responsabile del procedimento, che valuterà la necessità di acquisire la dovuta sottoscrizione per il perfezionamento degli atti.

La funzione notarile del protocollo (cioè della registratura) è quella di attestare data e provenienza certa di undocumento senza interferire su di esso. Sarà poi compito del responsabile del procedimento valutare, caso percaso, ai fini della sua efficacia riguardo ad un affare o ad un determinato procedimento amministrativo, se ildocumento privo difirma possaessereritenuto validoo meno³³.

4.2. DOCUMENTOINVIATO

I documenti informatici sono inviati all'indirizzo elettronico dichiarato dai destinatari, abilitato alla ricezionedella postapervia telematica.

4.3. DOCUMENTODIRILEVANZAESTERNA

Perdocumentodirilevanzaesternasiintendequalunquedocumentoricevuto/trasmessoda/aaltroEnteoaltrapersonaf isicao giuridica.La gestione ènormata dalCAD.

4.4. DOCUMENTODIRILEVANZAINTERNA

Per documenti di rilevanza interna si intendono tutti quelli che a qualunque titolo sono scambiati tra UOR opersonedell'Istituzione scolastica stessa.

Possonodistinguersi in:

- **comunicazioniinformalitraUOR**(documentidinaturaprevalentementeinformativa):percomunicazioni informali tra unità si intendono gli scambi di informazioni che non hanno valenzagiuridicoprobatoria,nérilevanzaaifinidell'azioneamministrativa.Questecomunicazioniavvengo no,di norma, tramitePEOenon sonosoggettea protocollazioneed archiviazione;
- scambio di documenti fra UOR (documenti di natura prevalentemente giuridico-probatoria): perscambio di documenti fra unità si intendono le comunicazioni ufficiali di un certo rilievo ai finidell'azione amministrativa e delle quali si deve tenere traccia. Le comunicazioni di questo generedevonocomunqueessereprotocollate.

4.5. DOCUMENTOANALOGICO

Per documento analogico si intende "la rappresentazione non informatica di atti, fatti o dati giuridicamenterilevanti" ³⁴.

-

³³Perapprofondimentiinmeritoalletipologiedisottoscrizioneelettronica, sivedailpar. "4.6.1-Lefirmeelettroniche".









Si definisce "originale" il documento cartaceo nella sua redazione definitiva, perfetta ed autentica neglielementisostanzialieformali, comprendente tuttiglielementi di garanzia edi informazione del mittente e del desti natario, stampato su cartainte stata e dotato di firma autografa³⁵.

Lasottoscrizionediundocumentodetermina:

- l'identificazionedell'autoredeldocumento;
- la paternità del documento: con la sottoscrizione l'autore del documento si assume la paternità dellostesso, anche in relazione al suo contenuto. A questo proposito si parla di non ripudiabilità deldocumentosottoscritto;
- l'integrità del documento: il documento scritto e sottoscritto manualmente garantisce da alterazionimateriali da parte dipersonediverse da quellacheloha posto in essere.

4.6. DOCUMENTOINFORMATICO

Perdocumentoinformaticosiintende"ildocumentoelettronicochecontienelarappresentazioneinformaticadi atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti"³⁶. Il documento informatico, come precisato nel paragrafo 2.1.1.delle "Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici" emanate da AgID,èformatomedianteuna delle seguentimodalità:

- "a) creazione tramite l'utilizzo di strumenti software o servizi cloud qualificati che assicurino la produzionedi documenti neiformatienel rispetto delleregole di interoperabilità di cui all'allegato2;
- b) acquisizione di un documento informatico per via telematica o su supporto informatico, acquisizione dellacopiaperimmaginesusupportoinformaticodiundocumentoanalogico, acquisizione dellacopia informatica di un documento analogico;
- c) memorizzazione su supporto informatico in formato digitale delle informazioni risultanti da transazioni oprocessi informatici o dalla presentazione telematica di dati attraverso moduli o formulari resi disponibiliall'utente;
- d) generazione o raggruppamento anche in via automatica di un insieme di dati o registrazioni, provenientida una o più banche dati, anche appartenenti a più soggetti interoperanti, secondo una struttura logicapredeterminatae memorizzata in forma statica".
- Il documento informatico è immodificabile se la sua memorizzazione su supporto informatico in formatodigitalenon può esserealterata nel suo accesso, gestione e conservazione.

Asecondacheildocumentoinformaticosiaformatosecondounadellemodalitàsoprariportate,l'immodificabilità e l'integrità sono garantite da una o più delle operazioni indicate nelle citate Linee Guida,al paragrafo 2.1.1. (pag. 13).

Al momento della formazione del documento informatico immodificabile, devono essere generati e associatipermanentemente ad esso i relativi metadati. L'insieme dei metadati associati dall'Istituzione scolastica aidocumenti informatici e ai documenti amministrativi informatici corrispondono a quelli obbligatori previstinell'Allegato 5 delle "Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici". Potranno essere individuati ulteriori metadati da associare a particolari tipologie di documenti informatici, comeidocumenti soggettia registrazione particolare.

³⁵Perapprofondimentiinmeritoallaricezionedidocumentiprividifirma, sivedailpar. "4.1. – Documento ricevuto".

³⁶ Art. 1, comma 1, lett. p), D.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, CAD. La definizione è altresì contenuta all'interno dell'art. 1, comma 1, lett.b), del D.P.R. 445/2000: "b) DOCUMENTO INFORMATICO: la rappresentazione informatica di atti, fatti o dati giuridicamenterilevanti.".





Un documento nativo informatico non può essere convertito in formato analogico prima della sua eventualeacquisizioneasistemadiprotocollooarchiviazioneinformatica. Nelcasodidocumentisoggettiasottoscrizi one, è possibile fare ricorso alla firma elettronica avanzata (FEA), messa a disposizione delle Istituzioni scolastiche dal Ministero. I Dirigenti Scolasticie di Direttori dei Servizi Generali ed Amministrativi de lle Istituzioni Scolastiche statali di ogni ordine e grado possono, inoltre, fare ricorso alla firma digitale, tramite l'apposita funzione presente sul SIDI. Le suddette modalità di firma vengono delineate ed analizzatene l paragrafo successivo.

4.6.1. LEFIRMEELETTRONICHE

Lafirmaelettronicacostituiscelamodalitàordinariadifirmadei documenti informatici.

In particolare, la normativa vigente in materia individua diverse tipologie disotto scrizione e lettronica:

- firma elettronica, ovvero l'insieme dei dati in forma elettronica, allegati oppure connessi tramiteassociazione logica ad altri dati elettronici, utilizzata come metodo di autentificazione (art. 3, n. 10,Reg.UEn. 910/2014);
- firma elettronica avanzata, ovvero l'insieme dei dati allegati o connessi ad un documento informaticocheconsentonol'identificazionedelfirmatarioegarantisconolaconnessioneunivocaconquest 'ultimo(art. 3, n. 11,Reg. UEn. 910/2014);
- firma elettronica qualificata, ovvero una firma elettronica avanzata che si basa su un certificatoqualificato(art. 3,n. 12, Reg. UEn. 910/2014);
- firma digitale, ovvero una particolare firma elettronica qualificata che si basa su un certificatoqualificatoesu unsistemadichiavi crittografiche(art.1, comma 1,lett.s), CAD).

Inconsiderazione deltipodite cnologia utilizzata, la firma digitale rappresenta la tipologia di firma più sicura. Essa è disciplinata dall'art. 24 del CAD il quale, ai commi 1, 2, 3 e 4, prevede che "1. La firma digitale deveriferirsi in maniera univoca ad un solo soggetto ed al documento o all'insieme di documenti cui è apposta o associata. 2. L'apposizione di firma digitale integra e sostituisce l'apposizione di sigilli, punzoni, timbri, contrassegnie marchidi qualsi asi genere adogni fine previsto dalla normativa vigente. 3. Per la generazione de lla firma digitale devea doperarsi un certificato qualificato che, almomento della sotto scrizione, non risulti scaduto di validità ovvero non risulti revocato o sospeso. 4. Attraverso il certificato qualificato si devono rilevare, secondo le Line eguida, la validità del certificato stesso, non ché gli elementi identificativi del titolare di firma digitale e del certificatore e gli eventuali limiti d'uso. Le line eguida defini scono altresì le modalità, anche temporali, diapposizione della firma".

Si tenga conto, altresì, che secondo quanto stabilito dall'art. 24, comma 4-bis, del CAD, qualora ad undocumento informatico sia apposta una firma digitale o un altro tipo di firma elettronica qualificata basata suun certificato elettronico revocato, scaduto o sospeso, il documento si ha come non sottoscritto, salvo che lostatodisospensionesiastatoannullato. Adognimodo, l'eventuale revocao sospensione, comunque motivata, haeff etto dalmo mento della pubblicazione, salvo che il revocante, ochirichie dela sospensione, non dimostriche essa eragià a conoscenza ditutte le partiinte ressate.

Si rappresenta,inoltre, chel'articolo 20,comma1-bis,del CAD, comemodificatodall'art.20,comma 1,lett. a) del D.Lgs. 13 dicembre 2017, n. 217, stabilisce che "Il documento informatico soddisfa il requisito della forma scritta e hal'efficacia prevista dall'articolo 2702 del Codice civile quando vi è apposta una firma





digitale, altro tipo di firma elettronica qualificata o una firma elettronica avanzata o, comunque, è formato, previa identificazione informatica del suo autore, attraverso un processo avente i requisiti fissati dall'AgIDaisensidell'articolo71 conmodalitàtalidagarantirelasicurezza, integrità eimmodificabilità deldocume ntoe, in maniera manifesta e inequivoca, la sua riconducibilità all'autore. In tutti gli altri casi, l'idoneità deldocumento informatico asoddisfare il requisito della forma scritta ei lsuovalo reprobatorio sono liberamente valu tabili ingiudizio, in relazione alle caratteristiche di si curezza, integrità ei mmodifica bilità. Ladata el 'ora diformazion edeldo cumento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle Line eguida''.

Ai sensi dell'art. 20, commi 1-ter e 1-quater, del CAD, introdotti dall'art. 20, comma 1, lett. b), del D.lgs. 13dicembre2017,n.217:"(1-ter)L'utilizzodel

dispositivo di firma elettronica qualificata o di gitale si presumericon ducibile al titolare di firma elettronica, salvo che questi dia prova contraria. (1-quater) Restano ferme le disposizionicon cernenti il deposito degli attie dei documenti inviate le matica se condo la normativa, anchere golamentare, in materia di processo telematico".

Dalle disposizioni sopra riportate, risulta possibile individuare quale sia l'efficacia probatoria del documentoinformatico, sullabase deltipodifirma appostasullo stesso. Neldettaglio:

- idocumentisottoscritticonfirmaelettronica"semplice"soddisfanoilrequisitodellaformascrittae il loro valore probatorio è liberamente valutabile in giudizio, in relazione alle caratteristiche disicurezza, integrità eimmodificabilità della firmastessa;
- i documenti sottoscritti con firma elettronica avanzata, firma elettronica qualificata e firmadigitale soddisfano il requisito della forma scritta e hanno l'efficacia prevista dall'art. 2702 c.c.³⁷,ovverofanno pienaprova fino a querela difalso;
- idocumentisottoscritticonfirmadigitaleconcertificatorevocato, scadutoosos peso fanno piena provafi no a disconoscimento, ai sensidiquanto disposto dall'art.2712 c.c.³⁸.

Si rileva, inoltre, che l'art. 25 del CAD, rubricato "*Firma autenticata*", prevede che la firma elettronica oqualsiasi altro tipo di firma elettronica avanzata, autenticata dal notaio o da altro pubblico ufficiale a ciòautorizzato,sihaperriconosciutaaisensidell'art.2703 c.c.³⁹.

IlCAD⁴⁰ stabilisce, altresì, chegliattielencatia in umerida 1 a 12 dell'art. 1350 c.c. debbano essere sotto scritticon firma elettronica qualificata o digitale, a pena di nullità. Gli atti di cui al n. 13, del citato art. 1350 c.c., invece, oltre aitipi di firma sopramenzionati, possono essere sotto scrittian che confirma elettronica avanzata o devono essere formati con le ulterio rimo dalità di cui all'articolo 20, comma 1-bis, primo perio do. 41

³⁷ L'art. 2702 c.c. stabilisce che "La scrittura privata fa piena prova, fino a querela di falso, della provenienza delle dichiarazioni dachi l'ha sottoscritta, se colui contro il quale la scrittura è prodotta ne riconosce la sottoscrizione, ovvero se questa è legalmenteconsiderata comericonosciuta".

³⁸ L'art. 2712 c.c. stabilisce che "Le riproduzioni fotografiche, informatiche o cinematografiche, le registrazioni fonografiche e, ingenere, ogni altra rappresentazione meccanica di fatti e di cose formano piena prova dei fatti e delle cose rappresentate, se coluicontroil qualesonoprodottenonnedisconoscelaconformitàaifatti oallecosemedesime".

³⁹ L'art. 2703 c.c. stabilisce che "1. Si ha per riconosciuta la sottoscrizione autenticata dal notaio o da altro pubblico ufficiale a ciòautorizzato. 2. L'autenticazione consiste nell'attestazione da parte del pubblico ufficiale che la sottoscrizione è stata apposta in suapresenza. Ilpubblicoufficialedevepreviamenteaccertarel'identitàdellapersonachesottoscrive".

⁴⁰Art.21,comma2-bis,delCAD.

⁴¹L'art. 1350 c.c. stabilisce che "Devono farsi per atto pubblico o per scrittura privata, sotto pena di nullità: 1) i contratti chetrasferiscono la proprietà di beni immobili; 2) i contratti che costituiscono, modificano o trasferiscono il diritto di usufrutto su beniimmobili, ildirittodisuperficie, ildirittodelconcedente edell'enfiteuta; 3) icontratti checostituiscono la comunione didiritti indicatidai numeri precedenti; 4) i contratti che costituiscono o modificano le servitù prediali, il diritto di uso su beni immobili e il diritto diabitazione; 5) gli atti di rinunzia ai diritti indicati dai numeri precedenti; 6) i contratti di affrancazione del fondo enfiteutico; 7) icontratti di anticresi; 8) i contratti di locazione di beni immobili per una durata superiore a nove anni; 9) i contratti di società o diassociazione con i quali si conferisce il godimento di beni immobili o di altri diritti reali immobiliari per un tempo eccedente i noveanni o per un tempo indeterminato; 10) gli atti che costituiscono rendite perpetue o vitalizie, salve le disposizioni relative alle





renditedello Stato; 11) gli atti di divisione di beni immobili e di altri diritti reali immobiliari; 12) le transazioni che hanno per oggettocontroversierelativeairapportigiuridicimenzionatineinumeriprecedenti; 13)glialtriattispecialmenteindicatidallalegge".





La registrazione di protocollo di un documento informatico sottoscritto con firma digitale è eseguita dopo che l'operatore di protocollo ha verificato la validità della firma digitale con apposita funzione sul sistema di protocollo.

Fattosalvoquantosoprarappresentato,idocumentiinformaticipossonoessereanchesenzafirmaeintalcasosiseguirà ladisciplina contenutaalpar. "4.1.– Documentoricevuto" ⁴².

Da ultimo, si rappresenta che, in tutti gli atti cartacei che provengono e che sono generati da sistemiautomatizzati,lafirmasuldocumentocartaceodelfunzionarioresponsabilepuòesseresostituitadalladicitura dalla"Firmaautografasostituitaa mezzostampa, ai sensi dell'art. 3,comma 2,Legge39/1993".

4.7. CONTENUTIMINIMIDEIDOCUMENTI

Occorre che i documenti amministrativi, sia analogici che informatici, aventi rilevanza esterna, contengano leseguentiinformazioni:

- denominazioneelogodell'amministrazionemittente;
- indirizzocompletodell'amministrazione(via,numero,CAP,città,provincia);
- indirizzodipostaelettronicacertificatadell'Istituzionescolastica;
- indicazionedell'Istituzionescolasticaedell'UORchehaprodottoildocumento;
- ilnumerodi telefonodell'UORedelRUP(facoltativo,apièdipaginaseprevisto);
- C.F., P.IVA, Codice iPA, Codice univoco per la

F.E.Inoltre,il documentodeverecarealmenoleseguentiinformazioni:

- luogoedata(gg/mm/anno)di redazionedel documento;
- numerodiprotocollo;
- oggettodel documento.

Essonondevecontenereilriferimentoalnumerodifax, coerentementeaquantodispostodall'art.14, comma1-bis, deldecreto-legge21 giugno2013, n.69, così comemodificatodalla legge9 agosto2013, n.98, recante "Misure per favorire la diffusione del domicilio digitale", il quale stabilisce che, ai fini della verifica della provenienza delle comunicazioni, è inognica so esclusa la trasmissione di documentia mezzo faxtra Pubbliche A mministrazioni. È facoltà del Responsabile della gestione documenta le aggiungere a quelle fin qui esposte altre regole per la determinazione dei contenuti e per la definizione della struttura dei documenti informatici. Si evidenzia, altresì, che in tema di accesso ai documenti amministrativi quali di registrazione di un documento sui propri sistemi di protocollo.

L'indicazione di tali elementi (tra cui l'oggetto) deve essere rispondente agli *standard* indicati nel presentemanuale⁴⁴. Ciò perchéprerequisito essenziale delpieno godimento deldiritto all'accesso agliattiè lareperibilitàdiquest'ultimicheèassicuratadaunacorrettaestandardizzatadefinizione/trascrizionedell'oggetto.

⁴²Perapprofondimentiinmeritoallaricezionedidocumentiprividifirma,sivedailpar."4.1.—Documento ricevuto"

⁴³ Nell'ambito della disciplina di accesso, l'art. 1, comma 1, lett. d), della L. 241/1990 definisce il documento amministrativo come"ognirappresentazionegrafica fotocinematografica elettromagnetica odiqualunque altra specie del contenuto di atti, anche internio non relativi ad uno specifico procedimento, detenuti da una pubblica amministrazione e concernenti attività di pubblico interesse, indipendente mente dalla natura pubblici stica oprivati stica della loro disciplina sostanziale".

⁴⁴Perulterioriapprofondimenti, sivedailpar. "5.2. -Scritturadidatidiprotocollo".





4.8. PROTOCOLLABILITÀDIUNDOCUMENTO

Sono oggetto di registrazione obbligatoria, ai sensi dell'art. 53, comma 5, del D.P.R. n. 445 del 2000, idocumentiricevutie speditidall'amministrazionee tuttiidocumentiinformatici⁴⁵.

Inoltre,1'art.40-

bisdelCAD,comemodificatodagliartt.37,comma1,e66,comma1,delD.lgs.13dicembre2017,n.217,prevedechefo rmanooggettodiregistrazionediprotocolloaisensidell'articolo53⁴⁶delD.P.R.

 $n.445 \\ del 2000, ``lecomunicazioni che provengo no da oso no inviate adomici li digitali eletti ai sensi di quanto previsto in accomunicazioni che provengo no da oso no inviate adomici li digitali eletti ai sensi di quanto previsto in accomunicazioni che provengo no da oso no inviate adomici li digitali eletti ai sensi di quanto previsto in accomunicazioni che provengo no da oso no inviate adomici li digitali eletti ai sensi di quanto previsto in accomunicazioni che provengo no da oso no inviate adomici li digitali eletti ai sensi di quanto previsto in accomunicazioni che provengo no da oso no inviate adomici li digitali eletti ai sensi di quanto previsto in accomunicazioni che provengo no da oso no inviate adomici li digitali eletti ai sensi di quanto previsto di quanto previsto in accomunicazioni che provengo no da oso no inviate adomici li digitali eletti ai sensi di quanto previsto di quanto previsto, di quanto previsto di quanto di quanto previsto di quanto previsto di quanto di quanto di quanto di quanto previsto di quanto di qua$ all'articolo 3-bis, nonché le istanze e le dichiarazioni di cui all'articolo 65 in conformità alle Lineeguida".

Sonoinveceesclusi dallaregistrazione obbligatoria⁴⁷:

- legazzetteufficiali;
- ibollettiniufficialieinotiziaridellaPubblicaAmministrazione;
- lenotediricezionedellecircolariealtredisposizioni;
- imaterialistatistici:
- gliatti preparatoriinterni;
- i giornali,leriviste;
- ilibri:
- imaterialipubblicitari;
- gliinvitiamanifestazioni;
- tuttiidocumentigiàsoggettiaregistrazioneparticolaredell'Amministrazione.

Nelcasoincuisianecessarioattribuireunadatacertaaundocumentoinformaticononsoggettoaprotocollazione prodotto all'interno dell'Istituzione scolastica, si applicano le regole per la "validazionetemporale" di cui al DPCM del 22 febbraio 2013 "Regole tecniche in materia di generazione, apposizione everificadellefirmeelettronicheavanzate, qualificateedigitali, aisensidegliarticoli 20, comma 3, 24, comma 4, 28, comma 3,32, comma 3, lettera b), 35,comma 2,36, comma 2, e71".

In particolare, la "validazione temporale" consente di stabilire il momento temporale in cui il documentoinformatico è stato formato ed è definita come il risultato di una procedura informatica in grado di offrire unriferimentotemporale opponibilea terzi.

Lo strumento per ottenere questo risultato è la "marca temporale", ovvero "il riferimento temporale checonsentela validazionetemporale e chedimostral'esistenzadiun'evidenzainformaticainun tempocerto".

5. ILPROTOCOLLOINFORMATICO

5.1. PROTOCOLLAZIONE

Perprotocollazionesiintendel'attivitàdiregistrazionediprotocollomediantelaqualeèeseguital'apposizioneo l'associazione al documento, in forma permanente e non modificabile, delle informazioni riguardanti ildocumento stesso.

⁴⁵ Le "Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici", emanate dall'AgID, prevedono che "Laregistrazione informatica dei documenti è rappresentata dall'insieme di dati in forma elettronica allegati o connessi al documentoinformatico al fine dell'identificazione univoca di tutti i documenti prodotti e acquisiti. Per la Pubblica Amministrazione vale quantodispostoai sensidell'articolo53,comma5,delTUDA".

⁴⁶ L'art. 53, comma 5, del D.P.R. 445/2000, al primo periodo prevede che "Sono oggetto di registrazione obbligatoria i documentiricevutiespeditidall'amministrazioneetutti idocumentiinformatici".

⁴⁷Art.53,comma5,delD.P.R.445/2000.

⁴⁸Art. 1, comma1,delDPCM22febbraio2013.





I documenti che devono essere registrati a protocollo sono indicati nel paragrafo "4.8. - Protocollabilità di undocumentoamministrativo".

Ogninumerodiprotocolloindividuaununicodocumentoeglieventualiallegatiallostessoe,diconseguenza,ogni documento con i relativi allegati reca un solo numero di protocollo immodificabile. Quindi non èconsentito:

- protocollareundocumentogiàprotocollato;
- apporremanualmentelasegnaturadiprotocollo,salvoicasiincuil'apposizionetramitel'applicativopossa deteriorare le informazioni fondamentali del documento (ad es. sovrapposizione del timbro iningresso al timbro in uscita, presenza di etichetta adesiva plastificata che verrebbe annerita dallastampante);
- incasodispedizioneedarrivimassivi,apporreunasegnaturadeltipoes.:1741/1,1741/2,1741/3,ecc.oppurea ttribuire ad essilostesso numero diprotocollo;
- protocollare sul registro ufficiale atti di rilevanza interna senza utilizzare l'apposita modalità diprotocollazioneinterna;
- selezionareunnumerodiprotocolloalladatadiricezionedeldocumentoalfinedieffettuarel'operazionediprotocollazione inuna data successiva;
- apporrelafirmasul documentosuccessivamenteallaprotocollazione;
- associare ad una precedente registrazione ulteriori allegati prodotti o ricevuti successivamente. Laprotocollazione perognido cumento è effettuata mediante la memorizzazione dei seguentie lementi⁴⁹:
 - numerodiprotocollodeldocumentogeneratoautomaticamentedalsistemaeregistratoinformanonmodifica bile;
 - datadiregistrazionediprotocolloassegnataautomaticamentedalsistemaeregistratainformanonmodificabi
 le:
 - mittenteperidocumentiricevutio,inalternativa,ildestinatariooidestinatariperidocumentispediti,registrati
 informa non modificabile;
 - oggettodeldocumento,registratoinformanonmodificabile;
 - dataeprotocollodeldocumentoricevuto, sedisponibili;
 - l'impronta del documento informatico, se trasmesso per via telematica, costituita dalla sequenza disimbolibinari,ingradodiidentificarneunivocamenteilcontenuto,registratainformanonmodificabile;
 - informazioniinerentiall'assegnazioneinternaall'amministrazioneelaeventualeclassificazione⁵⁰.

L'operazione diproto collazione, così come appenades critta, deve essere effettuata solo **dopo** avercarica to sulsistema il documento principale ei suoi allegati (che devono riporta retutti il medesimo numero diproto collo).

5.2. SCRITTURADIDATIDIPROTOCOLLO

Lagestioneinformatizzatadeiflussidocumentalidell'Istituzionescolasticanecessitaunaparticolareattenzioneallaq ualitàdelleinformazioniassociate,infasediprotocollazione,aidocumentiinteressati,alfinedi evitarechequestirisultinonon reperibilio difficilmenterintracciabili.

A tal fine, sono di seguito riportate le regole cui gli utilizzatori del sistema di protocollo informatico devonoattenersi, perla redazione dei seguenti dati:

 $^{^{49}} Talielement is ono definitinel l'art. 53, comma 1, del D.P.R. 445/2000. \\$

 $^{^{50}}$ Tale elemento è previsto dalle "Line e Guida sulla formazione, gestione e conservazione de idocumenti informatici" e manate dall'AgID.





| TIPODIDATI | REGOLE |
|--|---|
| Nomidi persona | - Primailnomee poiilcognome |
| | - Tuttomaiuscolo |
| | Esempio:MARIOROSSI |
| Titoli professionali e/oistituzionali | Sempreomessi |
| Nomi dicittàe distati | Inlinguaitaliana,per estesoesenzapuntare |
| | Esempio:SanVitaliano(Na)enonS.Vitaliano(Na) |
| Nomi diditteesocietà | - Seriportanonomidipersonavalgonoleprecedenti regole |
| | - Usaresigle,inmaiuscoloesenzapuntio,inalternativa,acronimi |
| | - Laformasocietariasenzapunti |
| | Esempio:GIUSEPPEBIANCO,ACMESpA |
| Enti e associazioni ingenere | Usaresigleinmaiuscoloesenzapunti,laddove disponibili |
| Ministeri | Usare la forma ridotta e puntata della sola parola Ministero, |
| | oppurel'acronimo |
| | Esempio:MIN.ISTRUZIONE,oppureMI |
| Entidi secondolivello | Usarelaformaestesao acronimi noti |
| Sigle ingenere | Inmaiuscolo esenza punti |
| | Esempio:MI |
| Virgoletteeapici | - Digitareil caratteredirettamentedallatastiera |
| | - Noneseguirelafunzionecopiae incolladiWindows |
| Date | Usareilseguenteformatonumerico:GG-MM-AAAAoGGMMAAAA |
| | Esempio:20-07-2020 o 20072020 enon 20/07/2020 |

5.3. SEGNATURADIPROTOCOLLO

La segnatura di protocollo è l'apposizione o l'associazione all'originale del documento, in forma permanentenon modificabile, delle informazioni riguardanti il documento stesso. L'operazione di segnatura è effettuatadall'applicativo automaticamente e contemporaneamente all'operazione di registrazione di protocollo⁵¹. Essaconsentediindividuare ciascun documentoinmodoinequivocabile.

Leinformazioniminimeprevistenellasegnaturadi protocollosono⁵²:

 $^{^{51}} Art. 55, comma 2, D.P.R. 445/2000 e``Linee Guidas ulla formazione, gestione e conservazione dei documenti in formatici", emanated all'AgID, pag. 20$

 $^{^{52}} Tali in formazioni sono definite all'art. 55 del D.P.R. 445/2000.\\$





- ilprogressivodiprotocollo⁵³;
- ladatadi protocollo;
- l'identificazioneinformasinteticadell'Amministrazioneodell'AreaOrganizzativaindividuata.

L'operazione di segnatura di protocollo può includere ogni altra informazione utile o necessaria, qualora taliinformazioni siano disponibili già al momento della registrazione di protocollo. Quando il documento èindirizzato ad altre Amministrazioni ed è formato e trasmesso con strumenti informatici, la segnatura diprotocollopuò includere tuttele informazionidiregistrazione deldocumento.

La segnatura di protocollo dell'Istituzione scolastica, in ottemperanza alle regole tecniche precedentementeesposte, adotta il *set* di informazioni minime ed utilizza quale identificativo dell'Amministrazione il codiceconcui l'Istituzionescolasticaèunivocamenteidentificatasull'indicedellePubblicheAmministrazioni.

5.4. DIFFERIMENTODELLAREGISTRAZIONEDIPROTOCOLLO

Le registrazioni di protocollo dei documenti pervenuti all'Istituzione scolastica sono effettuate nella giornatadiarrivoecomunquenonoltretregiornilavoratividalricevimentodidettidocumenti. Qualoraneitempisoprai ndicatinonpossaessereeffettuatalaregistrazionediprotocollo, il Responsabile della gestione può autorizzare la registrazione in tempi successivi fissando comunque un limite di tempo e conferendo valore, nel caso discadenze predeterminate, al timbro datario d'arrivo, esplicitandone l'autorizzazione attraverso apposite note interne. Il protocollo differito consiste nel differimento dei termini di registrazione e si applica ai documenti in arrivo.

5.5. RICEVUTADIAVVENUTAPROTOCOLLAZIONE

LaricezionedeidocumentiviaPECcomportal'invioalmittentediduetipologiediversediricevute:unalegataal servizio di posta certificata, una al servizio di protocollazione informatica. Nel caso di ricezione didocumenti informatici mediante PEC, la notifica al mittente dell'avvenuto recapito del messaggio è assicuratadalserviziodi postaelettronicacertificata,utilizzatodall'Istituzionescolasticaconglistandardspecifici. In caso di documenti pervenuti via PEO, è inviata una conferma di ricezione con relativa segnatura informatica in formato XML del documento attraverso apposita funzione ("Inoltro" o "Rispondi").

5.6. REGISTROGIORNALIERODIPROTOCOLLO

Il registro di protocollo è lo strumento attraverso cui è possibile identificare in modo univoco e certo idocumenti ricevuti e spediti mediante la registrazione di determinati elementi che caratterizzano ogni singolodocumento. Per tale motivo, il registro di protocollo svolge una fondamentale funzione giuridico probatoria, attestandol'esistenza di undeterminato do cumento all'interno del sistema di gestione do cumenta le egara ntendone l'autenticità.

Dunque, incoerenza con la normativa vigente, il registro ufficiale di protocollo è unico, sia per la protocolla zione in ingresso, che in uscita, che in modalità interna e la numerazione progressiva delle registrazioni di protocollo è unica indipendente mente dal modello organizzativo adottato. La numerazione si chiude al 31 di cembre e ricomincia il 1º genna i osuccessivo. Essasia ggiorna automatica mente e quoti di anamente.

Deveessereprodottoautomaticamenteilregistrogiornalierodiprotocollocostituitodall'elencodelleinformazioni inseriteconl'operazione di registrazionedi protocollo nell'arcodi uno stessogiorno.

⁵³Aisensidell'art.57,comma1,delD.P.R.445/200044"*Ilnumerodiprotocolloèprogressivoecostituitodaalmenosettecifrenumeriche*. *Lanumerazioneèrinnovataognianno solare*."





Esso deve essere inviato automaticamente dal sistema di protocollo, in formato tale da garantirne la nonmodificabilità. Alfinedigaranti rela nonmodificabilità delle operazioni di registrazione, il registrogio rnali ero di protocollo ètrasmessoentrola giornatalavorativa successiva al sistema diconservazione⁵⁴.

Si specifica che con riferimento alle protocollazioni effettuate esclusivamente sul Registro ufficiale di protocollo, l'operatore che gestisce lo smistamento dei documenti può definire "riservata" una registrazione di protocollo ed assegnarla per competenza ad un utente assegnatario.

Si ricorda che sono soggetti a protocollazione riservata i seguenti documenti:

- -documenti relativi a vicende di persone o a fatti privati o particolari;
- -documenti di carattere politico o di indirizzo che, se resi di pubblico dominio, possono ostacolare il raggiungimento degli obiettivi prefissati;
- -documenti dalla cui contestuale pubblicità possa derivare pregiudizio a terzi o al buon andamento dell'attività amministrativa.

È possibile impostare una data di scadenza al carattere riservato del documento. Una volta scaduti i termini di riservatezza, il documento diventa visibile a chi è abilitato.

5.7. REGISTRODIEMERGENZA

Nelcasodiinterruzionidelfunzionamentodelsistemadiprotocolloinformaticopercausetecnicheaccidentalio programmate, ai sensi dell'art. 63 del Testo Unico, le registrazioni di protocollo vengono effettuate su unregistro di emergenza⁵⁵.

Il Responsabile della gestione documentale autorizza con proprio provvedimento la predisposizione delregistro di emergenza in forma cartacea oppure in forma digitale e, al ripristino della funzionalità del sistemadiprotocolloinformatico, tutteleregistrazionieffettuatevengonoinseriteasistema, continuandolanumerazi one del protocollo generale raggiunta al momento dell'interruzione del servizio. A tale registrazioneè associato anche il numero di protocollo e la data di registrazione riportati sul protocollo di emergenza, mantenendo una correlazione con il numero utilizzato in emergenza. Sul registro di emergenza sono riportatela causa, la data e l'ora di inizio dell'interruzione del funzionamento del sistema di protocollo. In questi casi, dovranno essere compilati in ogni loro parte e firmati, i Moduli di Registrazione di Emergenza.

Qualora l'interruzione del funzionamento del sistema di protocollo si prolunghi per più di ventiquattro ore, ilResponsabile della gestione documentale, ai sensi della normativa vigente, autorizza l'uso del registro diemergenza per periodi successivi di non più di una settimana; in tali casi sul registro di emergenza, oltre alleinformazioni dicuisopra, vengonoriportatigliestremidelprovvedimentodiautorizzazione.

⁵⁴"LineeGuidasullaformazione,gestioneeconservazionedeidocumentiinformatici",emanatedall'AgID.

⁵⁵ L'art. 63 del D.P.R. 445/2000 prevede che "1. Il responsabile del servizio per la tenuta del protocollo informatico, della gestionedei flussi documentali e degli archivi autorizza lo svolgimento anche manuale delle operazioni di registrazione di protocollo

opiùregistridiemergenza, ogniqual voltapercaus et ecnichen on siapossibile utilizzare la normale procedura informatica. Sul registro di emergenza sono riportate la causa, la data e l'ora di inizio dell'interruzione nonché la data e l'ora del ripristino della funzionalitàdel sistema. 2. Qualora l'impossibilità di utilizzare la procedura informatica si prolunghi oltre ventiquattro ore, per cause dieccezionalegravità, ilresponsabile per la tenuta del protocollo può autorizzare l'uso del registro diemergenza per per i odisuccessivi di non più di una settimana. Sul registro di emergenza vanno riportati gli estremi del provvedimento di autorizzazione. 3. Per $ognigior nata diregistrazione diemer genza \`eriportato sul registro diemer genza il numero totale dioperazioni registra temanual mente. 4. La$ sequenza numerica utilizzata su un registro di emergenza, anche a seguito di successive interruzioni, deve comunque garantirel'identificazione univoca dei documenti registrati nell'ambito del sistema documentario dell'area organizzativa omogenea. 5. Leinformazioni relative ai documenti protocollati in emergenza sono inserite nel sistema informatico, utilizzando un'apposita funzionedi recupero dei dati, senza ritardo al ripristino delle funzionalità del sistema. Durante la fase di ripristino, a ciascun





documentoregistrato in emergenza viene attribuito un numero di protocollo del sistema informatico ordinario, che provvede a mantenerestabilmentelacorrelazioneconilnumeroutilizzatoin emergenza".





5.8. REGISTRIPARTICOLARI

All'internodell'Istituzionescolasticasonoistituitiregistriparticolarichepossonoesseresottrattiallaconsultazione da parte di chi non sia espressamente abilitato e per i quali possono essere previste particolariformediriservatezzaediaccesso. Suquestiregistrivanno caricatisoloi do cumenti informaticio leimma gin idei do cumenti cartacei se condo le istruzioni presenti sul decreto istitutivo del registro particolare in paro la chedeve essere integralmente riportato nel presente manuale.

I documenti che sono soggetti a particolare registrazione dell'Istituzione scolastica e che, ai sensi dell'art. 53,comma 5, del D.P.R. 445/2000, sono esclusi dalla protocollazione sono definiti nel presente manuale, conindicazione della modalità di gestione dei relativi registri.

5.9. ANNULLAMENTODELLEREGISTRAZIONIDIPROTOCOLLO

Lanecessitàdimodificareancheunsolocampotraquelliobbligatoridellaregistrazionediprotocolloregistratoinform anonmodificabile,percorreggereerroriverificatisiinsedediimmissionemanualedidatioattraversol'interoperabilit à dei sistemi di protocollo mittente e destinatario, comporta l'obbligo di annullare l'interaregistrazionediprotocollo.

Solo il Responsabile della gestione documentale è autorizzato ad annullare ovvero a dare disposizioni di annullamento delle registrazioni di protocollo. L'annullamento di una registrazione di protocollo deve essere richiesto con specifica e-mail, adeguatamente motivata, indirizzata al Responsabile della gestione documentale che, solo a seguito della valutazione della particolare questione, può autorizzare l'annullamento stesso.

Leinformazioniannullatedevonorimanerememorizzatenellabasedidatiperesseresottopostealleelaborazioni previste dalla procedura. In tale ipotesi, la procedura per indicare l'annullamento riporta ladicitura "annullato" inposizione semprevisibile etale, comunque, da consentire la lettura di tutte le informazioni ori gi inarie unitamente alla data, all'identificativo dell'operatore edaglie stremi del provve dimento d'autorizzazione. Il sistema registra l'avvenuta rettifica, la data e il soggetto che è intervenuto.

Almomentodell'annullamentodiunaregistrazionediprotocollogeneralel'applicativorichiedelamotivazioneeglie stremidelprovvedimentodiannullamento.

5.10. MODALITÀDISVOLGIMENTODELPROCESSODISCANSIONE

Ilprocessodi scansionesiarticolanelleseguentifasi:

 acquisizione delle immagini in modotale chea dogni documento, anche composto dapiù pagine, corrisponda un unico file in un formato standarda bilitato alla conservazione;





- verificadellacorrettezzadell'acquisizionedelleimmaginiedellaesattacorrispondenzadelleimmagini ottenutecon glioriginalicartacei;
- collegamentodelleimmagini allarispettivaregistrazionedi protocollo,inmodononmodificabile;
- memorizzazionedelleimmagini, in modo nonmodificabile.

In linea con la certificazione di processo⁵⁶, l'operatore di protocollo, a valle del processo di scansione, attestalaconformità deldocumento scansionato aldocumentooriginale.

In breve, la conformità della copia per immagine su supporto informatico di un documento analogico ègarantitamediante:⁵⁷

- attestazionedi unpubblicoufficiale;
- apposizione del la firma di gitale o firma e lettronica qualificata o firma e lettronica avanzata o altrotipo di firma e lettronica avanzata o altrotipo di firma e lettronica qualificata o firma e lettronica qualificata e lettronica qualificata e lettronica qualificata e lettronica qualificata e aisensidell'art.20,comma1-bis,ovverodelsigilloelettronicoqualificatooavanzatodapartedi chieffettuailraffronto.

L'attestazionediconformità delle copi e può essere inseritanel do cumento informatico contenente la copi a perimma gi ne o essere prodotta come documento informatico separato contenente un riferimento temporale el'improntadiognicopiaperimmagine.

Ildocumento informatico contenente l'attestazione è sotto scritto confirma digitale o firma e lettronica qualificata o av anzata delnotaio odelpubblicoufficiale a ciò autorizzato.

In ogni caso non vengono riprodotti in formato immagine i documenti che per caratteristiche fisiche nonpossonoessere sottopostiascansione (formatinon standardo particolarmente voluminosi).

Si precisa che qualora debbano essere protocollati documenti contenenti categorie particolari di dati personalidi cui all'art. 9 del Regolamento UE 679/2016, l'operatore di protocollo, dotato delle necessarie abilitazioni, dovràcontrassegnare il documento come contenente datiriservati⁵⁸.

6. ACCESSO, TRASPARENZAEPRIVACY

6.1. TUTELADEIDATIPERSONALIEMISUREDISICUREZZA

Il sistema di gestione documentale dell'Istituzione scolastica deve adottare un meccanismo di complianceerispettodellanormativainmateriadiprotezionedeidatipersonali, aisensidelReg.UE679/2016edelD.L gs.196/2003, modificato dalD.Lgs. 101/2018⁵⁹.

L'Istituzione scolastica deve intraprendere iniziative volte ad ottemperare a quanto previsto dal RegolamentoUE679/2016, conparticolare riferimento:

al principiodi liceitàdeltrattamentodeidati;

⁵⁶Sivedano,inmerito,gliarticoli22,comma1-bis,e23-ter,comma1-

bis,delCADel'Allegato3alle"LineeGuidasullaformazione,gestioneeconservazionedeidocumenti informatici"emanatedall'AgID. ⁵⁷Art.22delCAD.

⁵⁸Perulterioriapprofondimenti, sivedailpar. "6.1– Tuteladeidatipersonaliemisuredisicurezza".

⁵⁹ "Le Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici" emanate dall'AgID, stabiliscono che "[...]il responsabile della gestione documentale ovvero, ove nominato, il coordinatore della gestione documentale, in accordo con ilresponsabile della conservazione di cui al paragrafo 4.6, con il responsabile per la transizione digitale e acquisito il parere del responsabile del la protezione dei dati per sonali, predispone il piano del la sicurezza del sistema di gestione in formatica dei documenti, prevene del responsabile del la protezione dei del responsabile deldendo opportune misure tecniche eorganizzative per garantire un livello disicurezza a deguato al rischio in materia di protezione dei anticolori del controlori di protezione dei anticolori di protezione di protezione dei anticolori di protezione di protezione dei anticolori di protezione di protezpersonali, ai sensi dell'art. 32 del Regolamento UE 679/2016 (GDPR), anche in funzione delle tipologie di dati trattati, qualiquelli riferibiliallecategorieparticolaridicuiagliartt.9-10del Regolamentostesso.".





- al principiodi minimizzazionedeltrattamentodeidati⁶⁰;
- all'eserciziodei dirittidicuiagliartt.15-22delGDPRdapartedegliinteressati;
- allemodalitàdeltrattamentoeairequisiti deidati;
- all'informativafornitaagliinteressatiedalrelativoconsensoquandodovuto;
- all'analisideirischisuidirittielelibertàdeisoggettiinteressati;
- all'individuazionedelResponsabiledellaprotezionedeidati;
- all'individuazionedeiSoggettiautorizzatialtrattamentodeidati;
- all'analisideirischi suidiritti elelibertàdei soggettiinteressati;
- alle misuredisicurezza⁶¹.

Fattosalvoquantosopra, particolarerilevanza assume il concetto di accountability el acapacità di adottare un processo efficace per la protezione dei dati, affinché si riduca al minimo il rischio di una loro possibile violazione.

A tal fine, il Responsabile della gestione documentale, in accordo con il Responsabile della conservazione, con il Responsabile per la transizione digitale, e acquisito il parere del Responsabile della protezione dei datipersonali, predispone il piano della sicurezza del sistema di gestione informatica dei documenti, prevedendoopportune misure tecniche e organizzative per garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio in materiadi protezione dei dati personali, ai sensi dell'art. 32 del Reg. UE 679/2016, anche in funzione delle tipologiedidatitrattati, quali quelliri feribili allecategori e particolari dicui agliartt.9-10 del Regolamentostesso.

Sul punto, il Garante della *privacy* nel Parere sullo schema di "Linee Guida sulla formazione, gestione econservazione dei documenti informatici" del 13 febbraio 2020, ha evidenziato che il mero rinvio alle misuredi cui alla circolare AgID del 18 aprile 2017, n. 2/2017, nell'ambito dei requisiti di sicurezza cui sono tenuti

ivarisoggetticoinvoltineltrattamento,nonèdipersésufficienteadassicurarel'adozionedimisuredisicurezzadel trattamento adeguate, in conformità al Regolamento, a norma del quale, occorre invece valutare, inconcreto, i rischi che possono derivare, in particolare, dalla distruzione, dalla perdita, dalla modifica, dalladivulgazione non autorizzata o dall'accesso, in modo accidentale o illegale, a dati personali trasmessi,conservatio comunque trattati.

L'Istituzionescolasticaètenutaadadottare, pertanto, idone ee preventive misure disicurezza, volteacusto direi dati personali trattati, in modo da ridurre al minimo i rischi di distruzione o perdita, anche accidentale, diaccessono nautorizzato o ditrattamento non consentito o non conforme alle finalità della raccolta, in relazione alle conoscenze acquisite in base al progresso tecnico, alla loro natura e alle specifiche caratteristiche deltrattamento.

Nellospecifico, lemisure dicarattere tecnico/organizzativo adottate dall'Istituzione scolastica sono le seguenti:

- a) lapseudonimizzazioneelacifraturadeidatipersonali;
- b) lacapacitàdiassicuraresubasepermanentelariservatezza, l'integrità, ladisponibilità el aresilienza dei sistemie dei servizi di trattamento;
- c) lacapacitàdiripristinaretempestivamenteladisponibilitàel'accessodeidatipersonaliincasodiincidentefisicootecnico;

⁶⁰Art.5, comma1, lett.c),delRegolamento UE679/2016.

⁶¹Lemisure disicurezzadevono"garantireunlivello disicurezzadeguato alrischio" deltrattamento;in questosensol'art.32par.1 del RegolamentoUE 679/2016offreunalistaapertaenon esaustiva.





d) unaproceduraper testare, verificareevalutareregolarmentel'efficaciadellemisuretecnichee organizzativealfinedigarantire lasicurezzadel trattamento.]

6.2. DIRITTODIACCESSOAGLIATTI

6.2.1. ACCESSODOCUMENTALE

Per diritto di accesso si intende, ai sensi dell'art. 22, comma 1, lett. a), della L. 241/1990, "il diritto degliinteressati diprenderevisione ediestrarrecopiadidocumenti amministrativi".

Gli istanti devono essere portatori di un interesse diretto, concreto e attuale, corrispondente ad una situazionegiuridicamentetutelatae collegataaldocumentoamministrativoeaidocumenticonnessi.

Gliinteressatidevonoeffettuareunarichiestadiaccesso motivata,essendonecessariaunavalutazioneoggettiva circa la posizione dell'istante per verificare l'esistenza di un nesso di strumentalità rispetto ad unasituazionegiuridicamente tutelatae collegataal documentoalqualeèrichiestol'accesso.

Ildiritto diaccesso èescluso per⁶²:

- idocumenticopertidalsegretodi Stato;
- iprocedimentitributari;
- l'attività della Pubblica Amministrazione diretta all'emanazione di atti normativi o amministrativigenerali;
- iprocedimentiselettivicontenentiinformazionidicaratterepsicoattitudinale.

Il diritto all'accesso ai documenti amministrativi è prioritario rispetto al diritto alla riservatezza in tutti queicasiincuil'istanza ostensiva siapreordinataallatutelae alladifesadeipropriinteressigiuridici.

L'Istituzione scolastica deve effettuare una valutazione oggettiva circa la posizione dell'istante per verificarel'esistenza di un nesso di strumentalità rispetto ad una situazione giuridicamente tutelata e collegata aldocumentoalqualeèrichiestol'accesso,tenendocontoaltresidiquantoprevistoeventualmentenellospecificoregol amento per l'accesso documentale, adottato dalla scuola, in conformità alle previsioni contenute nelladeliberaANAC1309/2016.

Perquantoafferisceaiprofiliprivacy, ilD.Lgs. 196/2003all'art.59, rubricato "Accessoa documentiamministrativi e accesso civico" prevede che "1. Fatto salvo quanto previsto dall'articolo 60, i presupposti, lemodalità, ilimitiperl'esercizio del diritto di accesso adocumentiamministrativi contenenti datiperso nali, e la relativa tutela giurisdizionale, restano disciplinati dalla legge 7 agosto 1990, n. 241, e successivemo dificazioni e dalle altre disposizioni di legge in materia, nonché dai relativi regolamenti di attuazione, anche perciò che concerne i tipi di dati di cui agliarti coli 9e 10 del regolamento e le operazioni di trattament o esegui bili ine secuzione di una richiesta di accesso."

In breve, sirilevacherispettoai⁶³:

- Dati personali: il diritto all'accesso ai documenti amministrativi può prevalere sull'interesse allariservatezza,nelrispetto delprincipio diminimizzazione;
- Daticc.dd.sensibiliegiudiziari:ildirittoall'accessoprevalesololaddovesia strettamenteindispensabile;
- Dati cc.dd. sensibilissimi (dati genetici e/o idonei a rivelare lo stato di salute e la vita sessuale): ildiritto di accesso prevale esclusivamente se la situazione giuridicamente rilevante che si intendetutelare con la richiesta di accesso ai documenti amministrativi consiste in un diritto della personalitào in unaltrodirittoo libertàfondamentale.

⁶²Art.24,L.241/1990.

⁶³ Art. 24, comma7, D. Lgs. 241/1990; Art. 59e60, D. Lgs. 196/2003.





Atalproposito,nellagestionedegliaccessieconsultazionedeidocumentidetenutidall'Istituzionescolastica, da parte di terzi, il Responsabile della gestione è tenuto ad informare in modo costante ed aggiornato il Responsabile della protezione deidatipersonali.

In ogni caso, nell'ipotesi di accesso diretto ai propri archivi, l'Amministrazione titolare dei dati, rilasciaall'Amministrazione procedente apposita autorizzazione in cui vengono indicati eventuali limiti e condizionidiaccesso,voltiadassicurarelariservatezzadeidatipersonaliaisensidellanormativavigenteanchemedia ntelastipuladiapposite convenzionidiservizio.

Allostessomodo, nel caso incuisia effettuata un aproto collazione riservata (come indicato nel paragrafo 5.8.), la visibili ità completa del documento è possibile solo all'utente assegnatario per competenza e aglio per atori di proto collo che hanno il permesso applicativo di proto collazione riservata (permesso associato al ruolo). Tuttigli altri utenti (seppure inclusi nella giusta lista di competenza) possono accedere solo ai dati di registrazione (ad esempio, progressivo di proto collo, data di proto collazione), mentre sono oscurati i dati relativi al profilo del proto collo (adesempio, classificazione).

Idocumentinonvengonomaivisualizzatidagliutentiprivididirittidiaccesso,neancheafrontediunaricercageneralen ell'archivioo diuna ricerca*fulltext*.

6.2.2. ACCESSOCIVICOGENERALIZZATO(FOIA)

Il diritto all'accesso civico generalizzato (FOIA) riguarda la possibilità di accedere a dati, documenti einformazioni detenuti dalle Pubbliche Amministrazioni ulteriori rispetto a quelli oggetto di pubblicazioneobbligatoria previsti dal D. Lgs. 33/2013⁶⁴.

Le istanze possono essere presentate da chiunque, a prescindere da particolari requisiti di qualificazione, esenzanecessità dimotivazione.

L'accessocivicogeneralizzatoèvoltoa:

- assicurareachiunquel'accessoindipendentementedallatitolaritàdisituazionigiuridichesoggettive;
- promuoverelapartecipazionealdibattitopubblico;
- favorire forme diffuse di controllo sul perseguimento delle finalità istituzionali e sull'utilizzo dellerisorsepubbliche.

Le Istituzioni scolastiche, al fine di esaminare le istanze, dovrebbero adottare anche adeguate soluzioniorganizzative, quali, adesempio, "laconcentrazione della competenza adecidere sullerichie stedia ccessoi nun unico ufficio (dotato di risorse professionali adeguate, che si specializzano nel tempo, accumulando knowhow ed esperienza), che, ai fini istruttori, dialoga con gli uffici che detengono i dati richiesti", come indicatonella Deliberazione ANAC 1309/2016⁶⁵.

Fatto salvo quanto sopra, le scuole destinatarie dell'istanza, devono emettere un provvedimento espresso emotivatoneisuccessivitrenta giorni.

⁶⁴ L'accesso civico generalizzato è previsto dall'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 33/2013 e si differenzia dall'accesso civico semplice dicui al comma 1 del medesimo articolo, il quale stabilisce che "L'obbligo previsto dalla normativa vigente in capo alle pubblicheamministrazioni di pubblicare documenti, informazioni o dati comporta il diritto di chiunque di richiedere i medesimi, nei casi in cuisia stata omessa la loro pubblicazione". Come precedentemente evidenziato, l'istanza di accesso civico, qualora abbia a oggetto dati,informazioni o documenti oggetto di pubblicazione obbligatoria ai sensi del D.Lgs. 33/2013, è presentata al Responsabile per laprevenzionedellacorruzioneedellatrasparenza.

⁶⁵ La Deliberazione ANAC n. 1309 del 28 dicembre 2016, recante "Linee Guida recanti indicazioni operative ai fini della definizione delle esclusioni e dei limiti all'accesso civico di cui all'art. 5 c. 2 del D.Lgs. 33/2013" è stata adottata ai sensi dell'art. 5-bis, comma6, del D.Lgs. 33/2013 il quale stabilisce che "Ai fini della definizione delle esclusioni e dei limiti all'accesso civico di cui al presentearticolo, l'Autorità nazionale anticorruzione, d'intesa con il Garante per la protezione dei dati personali e sentita la Conferenzaunificatadicui all'articolo8deldecreto legislativo28agosto1997, n. 281, adottalineeguida recantiindicazioni operative".





Sirappresentachel'accessocivicogeneralizzatoèlimitatoqualorasiapregiudicatouninteressepubblico, ovvero:

- lasicurezzapubblicael'ordinepubblico;
- lasicurezzanazionale;
- ladifesa elequestionimilitari;
- lerelazioniinternazionali;
- lapoliticaelastabilitàfinanziaria edeconomicadelloStato;
- laconduzionediindaginisui reatieilloroperseguimento;
- ilregolaresvolgimentodiattivitàispettive.

L'Istituzionescolasticadeve, altresì, effettuare un'attività valutativa con la tecnica del bilancia mento, casoper caso, tra l'interesse pubblico alla disclosure generalizzata e la tutela di interessi considerativa li didall'ordinamento.

Il diniego è necessario per evitare un pregiudizio concreto alla tutela di uno dei seguenti interessi privati:

- protezionedeidatipersonali;
- libertàesegretezzadellacorrispondenza;
- interessi economici e commerciali, inclusi la proprietà intellettuale, il diritto d'autore e i segreticommerciali⁶⁶.

Sullerichiestediriesamepresentatedairichiedentiaiqualisiastatonegatototalmenteoparzialmentel'accessoocheno nabbianoavutorispostaentroilterminestabilito,ilResponsabileperlaprevenzionedellacorruzioneedellatrasparenz adecide con provvedimentomotivato, entroiltermine di ventigiorni.

Qualora l'accesso sia stato negato o differito per esigenze di tutela della protezione dei dati personali, ilResponsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza, fatto salvo il confronto con il RPD, deveprovvedere, sentito il Garante per la protezione dei dati personali, il quale si pronuncia entro il termine di diecigiorni i dalla richiesta.

Il termine per l'adozione del provvedimento da parte del RPCT è sospeso fino alla ricezione del parere delGarante ecomunqueperunperiodo non superiore aipredettidiecigiorni⁶⁷.

Nei casi di risposta negativa o parzialmente negativa sopra elencati, l'Istituzione scolastica è tenuta, ad ognimodo,a unacongruae completamotivazione.

Specifiche indicazioni e raccomandazioni operative sul FOIA sono contenute nella Circolare del Ministro perla Semplificazione e la Pubblica Amministrazione n. 2/2017 avente ad oggetto "Attuazione delle normesull'accessocivico generalizzato (c.d. FOIA)",in particolare:

- ufficicompetenti;
- tempidi decisione;
- controinteressati;
- rifiutinonconsentiti;
- dialogoconirichiedenti;
- Registrodegliaccessi.

Il 28 giugno 2019 il Ministero della Pubblica Amministrazione ha adottato, inoltre, la circolare n. 1/2019 alloscopodifornireallePubblicheAmministrazioni"*indirizziechiarimenti*"ulterioririspettoalle

⁶⁶Sivedano, sulpunto, l'art. 5-bis del D. Lgs. 33/2013 e la Deliberazione ANAC 1309/2016.

⁶⁷Art.5,comma7,delD.Lgs. 33/2013.





"raccomandazionioperative" dicuialla circolaren. 2/2017 edalle Linee Guida dell'ANA Cadottate d'intesa conil Garante per la protezione dei dati personaline l'2016. I profilitratta tiriguardano:

- criteriapplicatividicaratteregenerale;
- regimedei costi;
- notificaaicontrointeressati;
- partecipazionedeicontrointeressatiallafasediriesame;
- termineperproporrel'istanzadiriesame;
- strumentitecnologicidisupporto.

6.2.3. REGISTRODEGLIACCESSI

Il registro delle richieste di accesso presentate per tutte le tipologie di accesso è istituito presso l'Istituzionescolastica, in conformità a quanto stabilito dai già citati documenti, ovvero, la Deliberazione ANAC

n.1309/2016,nonchédallaCircolaredelMinistroperlaPubblicaAmministrazionen.2/2017,edallasuccessivaCircol aredelMinistroperla Pubblica Amministrazione n. 1/2019.

Ilregistroècostituitoattraversolaraccoltaorganizzatadellerichiesteconl'indicazionedell'oggetto,delladatae del relativo esito (con data della decisione), il quale sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Istituzionescolastica con cadenza trimestrale. L'implementazione del registro avviene mediante l'utilizzo del sistema

diprotocolloinformaticoedeiflussidocumentalidicuièdotatal'IstituzionescolasticaaisensidelD.P.R.n.445del 2000, delCADe delle relative regoletecniche.