

	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Ufficio Scolastico Regionale per la Campania ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Giovanni PALATUCCI" Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado Via Piantito, 72 – Fraz. Quadrivio - 84022 CAMPAGNA (SA) <i>PER LA SCUOLA-COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)</i>		
	Codice Fiscale: 91027330652	E-mail: saic84100n@istruzione.it	
Tel: 0828241260 - fax : 0828241250	P.E.C.: saic84100n@pec.istruzione.it	SITO: www.istitutogiovannipalatucci.gov.it	

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "G. PALATUCCI"-CAMPAGNA
 Prot. 0004468 del 18/10/2017
 04 (Uscita)

PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITA' A SC 2017-18

Il Piano annuale delle attività è di importanza fondamentale, non solo perché si configura come documento utile per gli operatori di questo istituto perché contiene la pianificazione delle attività che si dovranno svolgere, ma anche - e soprattutto - perché è un atto che responsabilizza gli operatori stessi, in quanto esplicita gli impegni vincolanti per il raggiungimento del successo formativo degli allievi tramite:

- la garanzia della qualità del servizio offerto in termini di rispetto delle aspettative dell'utenza interna ed esterna;
- il perseguimento dell'organizzazione di una gestione razionale delle risorse;
- il rispetto delle competenze e delle attitudini di ciascuno;
- la costruzione di un sano rapporto relazionale sul posto di lavoro;
- il contributo all'instaurazione di un "clima" che tenda al rispetto della norma e della legalità;
- la dotazione di un sistema di controllo atto a garantire adeguamenti in itinere.

" La funzione docente realizza il processo di insegnamento/apprendimento volto a promuovere lo sviluppo umano, culturale, civile e professionale degli alunni, sulla base delle finalità e degli obiettivi previsti dagli ordinamenti scolastici definiti per i vari ordini e gradi dell'istruzione dalle leggi dello Stato e dagli altri atti di normazione primaria e secondaria....

La funzione docente si fonda sull'autonomia culturale e professionale dei docenti; essa si esplica nelle attività individuali e collegiali e nella partecipazione alle attività di aggiornamento e formazione in servizio".

" Gli obblighi di lavoro del personale docente sono funzionali all'orario del servizio stabilito dal piano di attività e sono finalizzati allo svolgimento delle attività d'insegnamento e di tutte le ulteriori attività di programmazione, progettazione, ricerca, valutazione e documentazione necessarie all'efficace svolgimento dei processi formativi.

- " Gli obblighi di lavoro del personale docente sono correlati e funzionali alle esigenze di consentire ai competenti organi delle istituzioni scolastiche di regolare.. lo svolgimento delle attività didattiche nel modo più adeguato al tipo di studi e ai ritmi di apprendimento degli alunni" .

A tal fine gli obblighi di lavoro del personale docente sono così articolati:

- in attività ordinarie curriculari di insegnamento rientranti negli obblighi di lavoro;
- in attività funzionali alla prestazione d'insegnamento rientranti negli obblighi di lavoro;

Possono, altresì, essere previste eventuali attività aggiuntive retribuibili con il Fondo dell'Istituzione da definire quantitativamente in sede di contrattazione d'istituto, compatibilmente con il budget:

- in attività aggiuntive di insegnamento;
- attività aggiuntive funzionali all'insegnamento.

Il Collegio dei Docenti, nella seduta del 12 ottobre 2017 e secondo quanto disposto dal CCNL 2006/2009, artt. 28 e 29, dal D.L. 297/94, dal D.P.R. 275/99 adotta il **Piano delle attività** così come sotto riportato:

CALENDARIO SCOLASTICO

Inizio anno scolastico	Lunedì 11-09-2017
Termine anno scolastico	Sabato 09-06-2018 Scuola primaria e scuola secondaria I grado; Tot. Giorni di lezione: 201 Venerdì 29-06-2018 Scuola dell'Infanzia Relativamente alla scuola dell'infanzia, nel periodo successivo al 9 giugno e sino al 29 giugno 2018, termine ordinario delle attività educative, si possono prevedere, nell'ambito delle complessive attività individuate nel P.O.F., il funzionamento delle sole sezioni ritenute necessarie in relazione al numero dei bambini frequentanti, sulla base delle effettive esigenze delle famiglie. Le insegnanti potranno recuperare eventuali ore aggiuntive effettuate durante l'anno.

Festività nazionali

1. tutte le domeniche
2. mercoledì 1° novembre, festa di tutti i Santi;
3. venerdì 8 dicembre, Immacolata Concezione;
4. lunedì 25 dicembre, Natale;
5. martedì 26 dicembre, Santo Stefano;
6. lunedì 1° Gennaio, Capodanno;
7. sabato 6 Gennaio, Epifania,
8. lunedì 2 aprile dopo Pasqua;
9. mercoledì 25 aprile, anniversario della Liberazione;
10. martedì 1° maggio, festa del Lavoro;
11. sabato 2 giugno, festa nazionale della Repubblica;
- la festa del Santo Patrono (mercoledì 14 Febbraio);

Sospensione delle attività didattiche come da calendario regionale:

- da giovedì 2 a sabato 4 novembre 2017, commemorazione dei defunti;
- sabato 9 dicembre, ponte dell'Immacolata;
- le vacanze natalizie saranno fruite da sabato 23 dicembre 2017 a venerdì 5 gennaio 2018;
- lunedì 12 febbraio (ponte di Carnevale) e martedì 13 febbraio 2018 (Carnevale);
- le vacanze pasquali saranno fruite da giovedì 29 marzo a martedì 3 aprile 2018;
- lunedì 30 aprile 2018, ponte del 1 maggio.

Sospensione delle attività didattiche come da delibere degli organi collegiali per recupero dei 3 giorni di anticipo:

- mercoledì 4 aprile 2018;
- lunedì 23 e martedì 24 aprile 2018.

Prefestivi solo turno antimeridiano nella scuola dell'Infanzia e nel Corso ad indirizzo Musicale

- venerdì 22 dicembre 2017
- mercoledì 28 marzo 2018

L'anno scolastico è diviso in 2 quadrimestri:

1° quadrimestre	11/09/2017 – 31/01/2018
2° quadrimestre	01/02/2018 – 09/06/2018

ATTIVITA'D'INSEGNAMENTO

Si svolge:

-SCUOLA INFANZIA: in **25 ore** settimanali distribuite in cinque giornate, con il sabato chiuso.

Dal Lunedì al Venerdì	8,00-13,10 senza mensa
Dal lunedì al venerdì	8,00-16,00 con mensa

Nel periodo che precede l'inizio della mensa orario 8,00-13,30

-SCUOLA PRIMARIA: in **24 ore** settimanali di cui 22 di insegnamento e 2 di programmazione che

si svolgerà **nel Plesso Don Milani** di venerdì **ogni due settimane per 4 ore dalle 15:30 alle ore 17:30**

SETTEMBRE	22
OTTOBRE	6- 20
NOVEMBRE	10-24
DICEMBRE	15
GENNAIO	12-26
FEBBRAIO	9-23
MARZO	9-23
APRILE	6-20
MAGGIO	4-18
GIUGNO	1

I docenti, dietro richiesta, possono utilizzare un'ora settimanale della programmazione per attività di insegnamento.

ORARIO SETTIMANALE DI LEZIONE: 29 ore

Pless0 Collodi

Dal Lunedì al venerdì	8,10-13,10
Sabato	8,10 -12,10

Plessi Anna Frank, D. Marcantuono

Dal Lunedì al venerdì	8,15-13,15
Sabato	8,15 -12,15

Plesso Don Milani.

Dal Lunedì al venerdì	8,20-13,20
Sabato	8,20 -12,20

-SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO in **18 ore** settimanali .

ORARIO SETTIMANALE DI LEZIONE 30 ore – Dal lunedì al sabato 8,30-13,30

Orario del Corso ad **Indirizzo Musicale**: dal lunedì al giovedì 4h dalle ore **13,30 alle ore 17,30**

(in orario pomeridiano)

il venerdì 2h dalle ore **13,40 alle ore 15,40**

ATTIVITA' FUNZIONALI ALL'INSEGNAMENTO

N° 7 COLLEGI DOCENTI	ORE 15
INCONTRI DI PROGRAMMAZIONE DI INIZIO ANNO E VERIFICA DI FINE ANNO	ORE 18
ASSEMBLEA DI CLASSE DEI GENITORI PER L'ELEZIONE DEI RAPPRESENTANTI	ORE 1
INFORMAZIONE ALLE FAMIGLIE SUI RISULTATI DEGLI SCRUTINI QUADR. E FIN.	ORE 6
TOTALE	ORE 40

COLLEGI DEI DOCENTI

DATA	DURATA	N. ORE
Venerdì 1 settembre 2017	10.00 – 12.00	2,00
Giovedì 12 ottobre 2017	16:30-18:30	2,00
Martedì 5 dicembre	16:30-18:30	2,00
Mercoledì 31 gennaio 2018	16:30-18:30	2,00
Martedì 6 marzo 2018	16:30-18:30	2,00
Giovedì 17 maggio 2018	16,30 – 19,00	2,30
Giugno 2017 (data da stabilire)	16,30 – 19,00	2,30
		Tot.15

Attività di programmazione prima dell'inizio dell'Anno Scolastico: 5 giorni con 3 ore ad incontro - un incontro di verifica a fine anno -TOT ore 18

ASSEMBLEA DI CLASSE DEI GENITORI PER L'ELEZIONE DEI RAPPRESENTANTI
Giovedì 19 ottobre 2017 ore 16:00-17:00

INFORMAZIONE ALLE FAMIGLIE SUI RISULTATI DEGLI SCRUTINI QUADR. E FIN.

(vedi date per ciascun ordine di scuola)

INCONTRI SCUOLA FAMIGLIA

SCUOLA DELL'INFANZIA

DATA	ORA	O.D.G
Martedì 10 ottobre	16:00 19:00	Assemblea di classe per Patto di corresponsabilità
Giovedì 19 aprile	16:00 19:00	informazione alle famiglie - colloqui individuali
Martedì 19 giugno	9.00/12.00	comunicazione della valutazione finale

SCUOLA PRIMARIA

DATA	ORA	O.D.G
Lunedì 30 ottobre	ore 16-18	Assemblea per Patto di corresponsabilità
Mercoledì 29 novembre	ore 16-19	informazione alle famiglie - colloqui individuali
Giovedì 21 dicembre	ore 16-18	Su convocazione dei docenti o richiesta genitori
Martedì 20 febbraio	ore 16-19	comunicazione della valutazione relativa al 1° quadrimestre
Lunedì 26 marzo	ore 16-18	Su convocazione dei docenti o richiesta genitori
Giovedì 26 aprile	ore 16-18	informazione alle famiglie - colloqui individuali
Mercoledì 23 maggio	ore 16-18	Su convocazione dei docenti o richiesta genitori
Giovedì 21 giugno	ore 9:00-12:00	comunicazione della valutazione relativa al 2° quadrimestre

SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO

Ordine delle classi

Ore 16-17 CLASSI PRIME + 2E // ORE 17 -18 cl. SECONDE // ORE 18-19 CL. TERZE

DATA	ORA	O.D.G
Martedì 31 ottobre	ore 16-18	Assemblea per Patto di corresponsabilità
Giovedì 30 novembre	ore 16-19	informazione alle famiglie - colloqui individuali
Venerdì 22 dicembre	ore 16-18	Su convocazione dei docenti o richiesta genitori
Lunedì 19 febbraio	ore 16-19	comunicazione della valutazione relativa al 1° quadrimestre
Martedì 27 marzo	ore 16-18	Su convocazione dei docenti o richiesta genitori
Venerdì 20 aprile	ore 16-19	informazione alle famiglie - colloqui individuali
Mercoledì 16 maggio	ore 16-18	Su convocazione dei docenti o richiesta genitori
Mercoledì 21 giugno	ore 9:00-12:00	comunicazione della valutazione relativa al 2° quadrimestre (CLASSI PRIME E SECONDE)

Ogni altro appuntamento va concordato con i genitori fuori dall' orario di servizio.

I genitori saranno convocati per iscritto con un preavviso di almeno cinque giorni.

Fino a 40 ore

CONSIGLI D'INTERSEZIONE

DATA	DURATA	SEZIONI	ARGOMENTI all'O.D.G.
Mercoledì 15 Novembre 2017	16:00-18:00	Tutte Nei relativi plessi	<p>Con la sola presenza dei docenti ore 16:00-17:00 Progettazione attività educative e organizzative mesi novembre e dicembre.</p> <p>Con la partecipazione dei rappresentanti dei genitori ore 17:00-18:00 Inseidamento nuovo consiglio. Presentazione della progettazione nella sua interezza, nonché delle singole U.d.A.</p>
Giovedì 18 Gennaio 2018	16:00-18:00	Tutte Nei relativi plessi	<p>Con la sola presenza dei docenti Progettazione attività educative e organizzative mesi di gennaio e febbraio.</p> <p>Con la partecipazione dei rappresentanti dei genitori Verifica periodica dell'andamento dell'attività educativa; Proposte di adeguamento dei piani personalizzati delle attività educative; Varie ed eventuali.</p>
Giovedì 15 Marzo 2018	16:00-18:00	Tutte Nei relativi plessi	<p>Con la sola presenza dei docenti Progettazione attività educative e organizzative mesi di marzo e aprile.</p> <p>Con la partecipazione dei rappresentanti dei genitori Socializzazione delle U.d.A dei due mesi successivi. Accoglimento di eventuali riflessioni sul lavoro in essere.</p>
Giovedì 10 maggio	16:00-18:00	Tutte Nei relativi plessi	<p>Con la sola presenza dei docenti Progettazione attività educative e organizzative mesi di maggio e giugno.</p>

2018			Con la partecipazione dei rappresentanti dei genitori Verifica valutazione delle attività educative svolte nel corrente a. s. 2016/2017 e Proposte operative per il prossimo a. s. 2016/2017; comunicazione manifestazione di fine anno scolastico
------	--	--	--

CONSIGLI D'INTERCLASSE

DATA	DURATA	CLASSI	ARGOMENTI all'O.D.G.
Giovedì 16 Novembre 2017	16,00 – 18,00	Tutte Nei relativi plessi	<p style="text-align: center;"><u>Con la sola presenza dei docenti ore 16:00-17:00</u> <u>Con la partecipazione dei rappresentanti dei genitori</u> <u>ore 17:00-18:00</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Insediamento Consiglio interclasse -Esplicitazione concordata di classe con riferimento alle: -uscite didattiche e visite guidate; -uso di flessibilità nell'orario delle lezioni(classi aperte, programmazione plurisettimanale; -ambiente di apprendimento (metodi e strategie, mezzi e strumenti)
Lunedì 15 Gennaio 2018	16,00 – 18,00	Tutte Nei relativi plessi	<p style="text-align: center;">Con la sola presenza dei docenti</p> <p>Verifica periodica andamento attività didattica, compresi gli interventi di recupero e sostegno; Verifica e valutazione I quadrimestre a.sc.2017-18</p>
Mercoledì 14 Marzo 2018	16,00 – 18,00	Tutte Nei relativi plessi	<p style="text-align: center;">Con la sola presenza dei docenti</p> <p>Verifica periodica andamento attività didattica, compresi gli interventi di recupero e sostegno; Verifica progetti a.sc.2016-17</p> <p style="text-align: center;">Con la partecipazione dei rappresentanti dei genitori</p> <p>Verifica periodica andamento attività didattica, compresi gli interventi di recupero e sostegno; Verifica progetti a.sc.2016-17</p>
Martedì 8 Maggio 2018	16,00 – 18,00	Tutte Nei relativi plessi	<p style="text-align: center;">Con la sola presenza dei docenti</p> <p>Verifica periodica andamento attività didattica, compresi gli interventi di recupero e sostegno; Proposte di non ammissione alla classe successiva. Proposte adozione libri di testo per il prossimo a. s. 2017/2018; Varie ed eventuali.</p> <p style="text-align: center;">Con la partecipazione dei rappresentanti dei genitori</p> <p>Verifica periodica andamento attività didattica, compresi gli interventi di recupero e sostegno; Proposte adozione libri di testo per il prossimo a. s. 2018/2019; Varie ed eventuali.</p>

SCRUTINI : I QUADR. VENERDÌ 9 FEBBRAIO
FINALI LUNEDÌ 11 GIUGNO ORE 8,30-13,00.

CONSIGLI DI CLASSE

DATA	ORARIO	CLASSI	ARGOMENTI all'O.D.G.
Martedì 24 ottobre 2017	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00 18,00 – 19,00	I A II A III A II E	<p style="text-align: center;">Con la sola presenza dei docenti</p> <p>Progettazione educativo-didattica e direttive del PTOF. Predisposizione Concordata. Andamento educativo-didattico relativo alle prove di ingresso. Varie ed eventuali.</p>
Martedì 25 Ottobre	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	I B II B III B	<p style="text-align: center;">Con la sola presenza dei docenti</p> <p>Progettazione educativo-didattica e direttive del PTOF. Predisposizione Concordata. Andamento educativo-didattico relativo alle prove di ingresso. Varie ed eventuali.</p>

Mercoledì 26 Ottobre	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	I C II C III C	
Giovedì 27 Ottobre	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	ID IID IIID	
Martedì 21 novembre	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00 18,00 – 19,00	I B II B III B II E	<p align="center">Con la sola presenza dei docenti</p> <p>-Illustrazione programmazione concordata di classe con riferimento alle uscite didattiche e visite guidate; -Approvazione di eventuali Piani Didattici Personalizzati (PDP); -Verifica periodica andamento attività didattica.</p> <p align="center">Con la partecipazione dei rappresentanti dei genitori (l'ultimo quarto d'ora)</p> <p>-Insediamento componente genitori; -Illustrazione programmazione concordata di classe con riferimento alle uscite didattiche e visite guidate.</p>
Mercoledì 22 Novembre	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	I C II C III C	
Giovedì 23 novembre	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	ID IID IIID	
Venerdì 24 novembre	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00	I A II A III A	
Lunedì 18 dicembre	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	I C II C III C	
Martedì 19 dicembre	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00 18:00-19:00	ID IID IIID II E	<p align="center">Con la sola presenza dei docenti</p> <p>Verifica periodica andamento attività didattica. Verifica Progetti;</p> <p align="center">Con la partecipazione dei rappresentanti dei genitori (l'ultimo quarto d'ora)</p> <p>Verifica periodica andamento attività didattica. Verifica Progetti;</p>
Mercoledì 20 dicembre	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	I A II A III A	
Giovedì 21 dicembre	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	I B II B III B	
Giovedì 1 febbraio	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00 18:00-19:00	ID IID IIID II E	
Venerdì 2 febbraio	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	I A II A III A	
Martedì 6 febbraio	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	I B II B III B	
Mercoledì 7 febbraio	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	I C II C III C	
Martedì 20 marzo	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	I A II A III A	<p align="center">Con la sola presenza dei docenti</p> <p>Verifica e valutazione delle attività educativo- didattiche del corrente a.s.</p>
Mercoledì 21 marzo	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	I B II B III B	

Giovedì 22 marzo	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	I C II C III C	Varie ed eventuali. Con la partecipazione dei rappresentanti dei genitori (l'ultimo quarto d'ora)
Venerdì 23 marzo	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00 18:00-19:00	ID IID IIID II E	Verifica e valutazione delle attività educativo- didattiche del corrente a.s. Varie ed eventuali.
Martedì 8 maggio	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	I B II B III B	
Mercoledì 9 maggio	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	I C II C III C	Con la sola presenza dei docenti Verifica e valutazione delle attività educativo- didattiche del corrente a.s.
Giovedì 10 maggio	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00 18:00-19:00	ID IID IIID II E	Adozione libri di testo a.sc.2018-19 Varie ed eventuali.
Venerdì 11 maggio	15,00 – 16,00 16,00 – 17,00 17,00 – 18,00	I A II A III A	Con la partecipazione dei rappresentanti dei genitori (l'ultimo quarto d'ora) Verifica e valutazione delle attività educativo- didattiche del corrente a.s. Adozione libri di testo a.sc.2018-19 Varie ed eventuali.
SABATO 9 GIUGNO	14:30-15:15 15:15-16:00 16:00-16:45 16:45-17:30 17:30-18:15 18:15-19:00 19:00-19:45	1A 2A 3A 2E 1B 2B 3B	SCRUTINI FINALI Con la sola presenza dei docenti CLASSI PRIME e SECONDE Verifica attività didattiche e progetti II quadrimestre ; Scrutini II quadrimestre a.sc.201-17 CLASSI TERZE -Delibera di ammissione o non ammissione all'esame di licenza media;
LUNEDÌ 11 GIUGNO	14:30-15:15 15:15-16:00 16:00-16:45 16:45-17:30 17:30-18:15 18:15-19:00	1C 2C 3C 1D 2D 3D	-Approvazione relazione relativa ai programmi effettivamente svolti, ai criteri didattici seguiti, agli interventi effettuati, compresi eventualmente quelli di sostegno ed integrazione, e alla sintesi dei risultati della programmazione educativa e didattica del triennio;

INCONTRI DIPARTIMENTI:LINGUISTICO-SCIENTIFICO-ARTISTICO ESPRESSIVO

-GIOVEDÌ 19 OTTOBRE ORE 17-18

-LUNEDÌ 19 FEBBRAIO ORE 15-16

-VENERDÌ 20 APRILE ORE 15-16

ESAME CONCLUSIVO DEL PRIMO CICLO D'ISTRUZIONE

IMPEGNO	DATA
RIUNIONE PRELIMINARE	Martedì 12 giugno 2018
PROVA SCRITTA ITALIANO	Mercoledì 13 giugno

PROVA SCRITTA MATEMATICA	Giovedì 14 giugno
PROVA LINGUE COMUNITARIE	Venerdì 15 giugno

ATTIVITA' AGGIUNTIVE ALL'INSEGNAMENTO

Rientrano i progetti extracurricolari precisati nel P.T.O.F:

-Lingua inglese Scuola Infanzia

-Teatro Educativo

-Mentore

ATTIVITA' AGGIUNTIVE FUNZIONALI ALL'INSEGNAMENTO

-Programmazione Scuola Infanzia presso la sede "De Nicola" dalle ore 16:05 alle 18:05

-Giovedì 5 ottobre

-Lunedì 4 dicembre

-Giovedì 1 febbraio

-Lunedì 9 aprile

-Responsabili di plesso

-Coordinatori di classe scuola primaria e secondaria I grado

-Referenti

-Animatore Inclusione e digitale

-Gruppi di lavoro: Unità di autovalutazione e Invalsi.

ogni altra attività prevista nel PTOF.

Tale previsione di piano annuale delle attività potrebbe subire variazioni in base ad esigenze didattiche od organizzative, pertanto gli incontri saranno preavvisati sul sito dell'Istituto rispettando i tempi di comunicazione previsti dalla legge.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Antonetta CERASALE

(Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del CAD)