



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

SCUOLA - COMPETENZE - AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (SEI-SIS)



LICEO CLASSICO E DELLE SCIENZE UMANE "F. DURANTE"

Cod. Mecc. NAPC300002 – c.f. 80032500631

Via G. Matteotti, 132 80027 – Frattamaggiore –NA –

Tel. 081 8318981 – Fax 081 8342704 – sito web: www.liceofrancescodurante.it

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

Prot. N. 1864/C14 del 25/05/2016

Frattamaggiore (NA)

Oggetto: **DISSEMINAZIONE** Progetto cofinanziato per la realizzazione di Ambienti per l'apprendimento asse II Obiettivo specifico - 10.8- "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi", Codice Nazionale: 10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-551
IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** l'avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 del MIUR avente ad oggetto: Fondi Strutturali Europei - PON FESR 2014-2020 ASSE II Infrastrutture per l'istruzione - obiettivo specifico 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave. Realizzazione di ambienti digitali.
- VISTA** la circolare del MIUR prot. n. AOODGEFID/5724 del 23 marzo 2016 con la quale si comunicava la graduatoria dei progetti valutati ammissibili;
- VISTA** la circolare del MIUR prot. n. AOODGEFID/1588 del 13 gennaio 2016 - Linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria" e Allegati.
- VISTA** la Nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/5879 del 30 marzo 2016 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica;

COMUNICA

che questa Istituzione Scolastica è stata autorizzata ad attuare il seguente Piano Integrato FESR:

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo Progetto	Importo autorizzato forniture	Importo autorizzato spese generali	Totale autorizzato progetto



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI **pon**
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'Istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PALEO SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (I.S. FESIO)

10.8.1.A3	10.8.1.A3-FESRPN-CA-2015-551	CLASSI AUMENTATE 3.0	€ 20.020,00	€ 1.980,00	€ 22.000,00
-----------	------------------------------	----------------------	-------------	------------	-------------

F.TO Il Dirigente Scolastico

Prof. Giuseppe Capasso

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi dell'art.3, comma 2,
del D.Lgs. 39/93





FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

LICEO CLASSICO E DELLE SCIENZE UMANE
"F. DURANTE"
Cod. Mecc. NAPC300002 – c.f. 80032500631
Via G. Matteotti, 132 80027 – Frattamaggiore – NA
Tel. 081 8318981 – Fax 081 8342704 –
sito web: www.liceofrancescodurante.it - email: napc300002@pec.istruzione.it

Prot. N. 2664 del 19/07/2016

Frattamaggiore

Agli Atti
Al'Albo
Al Sito WEB
AL MEPA
alla ditta DIGITAL SRL di NAPOLI

OGGETTO: ASSEGNAZIONE PROVVISORIA RELATIVA AL PROGETTO 10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-551
CIG: ZD11A5A636 CUP: D76J15001740007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/5879 del 30/03/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave del PON Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014 – 2020 – sotto-azione 10.8.1.A3 Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali" ed il relativo finanziamento. Codice Progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-551;
- VISTE le norme stabilite nelle linee guida per la realizzazione di tali progetti;
- VISTE le delibere del Collegio dei Docenti e del Consiglio di Istituto relative al piano Integrato d'Istituto;
- VISTO la Richiesta di Offerta con Disciplinare di gara prot. N. 2317 del 23/06/2016

DECRETA

in data 19/07/2016, l'aggiudicazione provvisoria della gara relativa al progetto in oggetto l'operatore Economico **DIGITAL SRL di NAPOLI P.IVA 06019191219**.

Eventuale ricorso avverso è da presentare entro 5 (cinque) giorni dalla pubblicazione del seguente atto.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Giuseppe CAPASSO
Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI
PON
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

**LICEO CLASSICO E DELLE SCIENZE UMANE
"F. DURANTE"**
Cod. Mecc. NAPC300002 – c.f. 80032500631
Via G. Matteotti, 132 80027 – Frattamaggiore – NA
Tel. 081 8318981 – Fax 081 8342704 –
sito web: www.liceofrancescodurante.it - email: napc300002@pec.istruzione.it

Prot. N. 4006 del 16/09/2016

Frattamaggiore

Agli Atti
Al'Albo
Al Sito WEB
AL MEPA
alla ditta DIGITAL SRL di NAPOLI

OGGETTO: ASSEGNAZIONE DEFINITIVA RELATIVA AL PROGETTO 10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-551
CIG: ZD11A5A636 CUP: D76J15001740007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/5879 del 30/03/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave del PON Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014 – 2020 – sotto-azione 10.8.1.A3 Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali" ed il relativo finanziamento. Codice Progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-551;
- VISTE le norme stabilite nelle linee guida per la realizzazione di tali progetti;
- VISTE le delibere del Collegio dei Docenti e del Consiglio di Istituto relative al piano Integrato d'Istituto;
- VISTO la Richiesta di Offerta con Disciplinare di gara prot. N. 2317 del 23/06/2016
- VISTO il decreto di aggiudicazione provvisoria Prot. N. 2664 del 19/07/2016;

DECRETA

in data 16/09/2016, l'aggiudicazione definitiva della gara relativa al progetto in oggetto l'operatore Economico **DIGITAL SRL di NAPOLI P.IVA 06019191219**.

Si procede, quindi, alla stipula telematica sul MEPA

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Giuseppe CAPASSO
Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzionale Generale per le Politiche di Ricerca
e Innovazione, per la gestione dei Fondi europei e per
l'attuazione e la promozione digitale

MUR

Scuola L.CL.F.DURANTE-F/MAGGIORE-
(NAPC300002)

Candidatura N. 9998
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	L.CL.F.DURANTE-F/MAGGIORE-
Codice meccanografico	NAPC300002
Tipo Istituto	LICEO CLASSICO
Indirizzo	VIA GIACOMO MATTEOTTI 132
Provincia	NA
Comune	Frattamaggiore
CAP	80027
Telefono	0818318981
E-mail	NAPC300002@istruzione.it
Sito web	www.liceofrancescodurante.it
Numero alunni	1055
Plessi	NAPC300002 - L.CL.F.DURANTE-F/MAGGIORE-

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso

Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	5
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	5
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	5
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	No
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	SI - Alcune classi dello stesso anno
Il progetto prevede l'impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione in coerenza con la Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità e con la normativa italiana (BES) e con il PAI (Piano Annuale per l'Inclusività) – Direttiva Ministeriale del 27 dicembre 2012 e C.M. n. 8 del 2013, prot.561	SI
livello di coinvolgimento della scuola nel progetto e coerenza dell'intervento con almeno uno di questi progetti: didattica attiva, laboratorialità, mobile learning, impiego di contenuti e repository digitali, impiego degli spazi didattici inseriti nel Piano dell'offerta formativa (specificare il livello di diffusione di progetti coerenti)	tutte le classi
Servizi online disponibili	Registro elettronico Formazione docenti Materiali didattici online

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	TELECOM
Estremi del contratto	0818318981



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 Direzione Generale per lo Sviluppo Economico, di Ricerca
 Scientifica, per la gestione dei fondi strutturali per
 l'istruzione e per l'innovazione digitale
 MIUR

Scuola L.CL.F.DURANTE-F/MAGGIORE-
 (NAPC300002)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 9998 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	postazioni segreteria 3.0	€ 2.000,00	€ 1.700,00
5	CLASSI AUMENTANTE in 3.0	€ 20.000,00	€ 18.320,00
	TOTALE FORNITURE		€ 20.020,00



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero del Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Progr. Strutturale per la Programmazione
Operativa Nazionale per il periodo 2014-2020 e attività
relativa, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
MUR

ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO "GIULIO MONTELEONE" (RN)

Scuola L.CL.F.DURANTE-F/MAGGIORE-
(NAPC300002)

Articolazione della candidatura
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	CLASSI AUMENTATE 3.0
Descrizione progetto	<p>Si vogliono ottenere aule utilizzabili da tutte le classi dell'istituto che permettano di focalizzare la didattica su una collaborazione totale tra gli allievi ed il docente ed offrire la possibilità di ricerca e sviluppo delle conoscenze degli allievi in modo diretto e semplificato.</p> <p>Le aule permetteranno ai docenti e soprattutto agli allievi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti Condividere i registri informatici DIDATTICHE Accedere al portale della scuola Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi Gestire in modalità utile e non solo ludica la risorsa Internet Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0 Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti Utilizzare piattaforme didattiche collaborative in modalità CLOUD che consentono di gestire la didattica anche a distanza.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Si svilupperà una **riorganizzazione del tempo-scuola** permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante l'utilizzo di internet e dei servizi offerti da esso. Mediante piattaforma e-learning (già in nostro possesso) sarà possibile dare un punto di riferimento agli allievi anche per lo studio casalingo e si darà la possibilità di un utile e proficuo scambio di contenuti tra docente /allievo e tra allievo / allievo.

Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Sviluppare una **riorganizzazione del didattica-metodologica** implementando un supporto valido per il Collaborative Learning che possa essere anche da riferimento per i docenti che vogliono formarsi e supportare tale modello didattico.

L'utilizzo di repository locali e disponibili sul web permettono un ampliamento dell'offerta formativa e uno sviluppo/approfondimento delle competenze chiave per una corretta elaborazione secondo il paradigma del PROBLEM SOLVING.

La gestione della classe virtuale consente di seguire e strutturare percorsi didattici anche fuori dal contesto scuola, e l'alunno assente è in grado di seguire la lezione da ogni luogo con una connessione internet stabile.

Gestire i contenuti digitali con software didattici che ci permettano una fruizione da parte degli allievi, gruppi di allievi anche di altra sezione/classe/scuola riuniti in una classe virtuale. I docenti, a loro volta, potranno implementare e somministrare valide verifiche, anche casalinghe, agli allievi rafforzando il rapporto di lavoro non solo in classe ma anche tra le mura domestiche.

**Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

Implementare **strategie di intervento per le disabilità** che permettono una migliore ricerca delle informazioni mediante la rete internet fino ad arrivare, nei casi estremi, a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza. La scuola già ha in dote 2 videocamere/webcam per Learning Session sincrone che utilizzerà al meglio per raggiungere lo scopo prefissato

**Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. b) dell'Avviso**
Si richiede di indicare il titolo di quei progetti inseriti nel POF coerenti con il presente Progetto e di riportare anche il link al POF stesso.

La congruità e la coerenza di questa proposta progettuale sono presenti nel POF nelle diverse Aree.

Il link al POF è il seguente:

<http://www.serviceonweb.it/liceofrancescodurante/didattica/pof/>

**Formazione dei docenti per l'utilizzo delle lim e la creazione di Learning object
Formazione dei docenti per l'utilizzo del registro elettronico in classe**

Formazione dei docenti per l'utilizzo di piattaforme in modalità CLOUD

**Descrizione del modello di ambiente che si intende realizzare ed eventuale allegato
(cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. c) dell'Avviso)**
Si ricorda di esporre puntualmente le modalità di collocazione delle attrezzature che si intende acquisire

Il progetto nasce dall'esigenza di creare "spazi per l'apprendimento aumentati" che coniughino la più alta innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa e laboratoriale dove venga messo in risalto il lavoro del singolo e la collaborazione con gli altri allievi ed il docente per acquisire conoscenze e competenze in modo semplici.

Le nuove "aule-laboratorio" rientrano nella ricerca sui nuovi spazi della didattica che permetteranno ai docenti e soprattutto gli allievi di usufruire di tecnologia come valido supporto allo studio.

La strumentazione multimediale, insieme alla cattedra digitale consentiranno al docente e agli alunni di utilizzare un grande REPOSITORY di contenuti collaborativi ed interattivi direttamente nelle aule senza dover necessariamente trasferirsi in laboratorio.

E' una interazione totale di tutti verso tutti per un utilizzo della tecnologia più avanzata al fine di un apprendimento attivo (basato su problemsolving), interazioni continue e dinamiche tra studenti e docente, attività hands-on (didattica "3.0")

come definizione di superamento della "2.0" in cui la tecnologia è "semplicemente" presente nella scuola ma non finalizzata ad una specifica metodologia didattica).

I nuovi spazi per la didattica devono essere sufficientemente flessibili da consentire anche lo svolgimento di lavori di gruppo nei quali l'insegnante non svolge più solo lezioni frontali ma assume piuttosto il ruolo di facilitatore ed organizzatore delle attività.

In questo spazio all'avanguardia tecnologica gli studenti impareranno a ricercare e selezionare le fonti, ascoltare attivamente, argomentare, fondare e motivare le proprie tesi, lavorare in gruppo, parlare in pubblico (anche in lingua inglese).

A supporto di tutto ciò ci sarà un software già presente nella scuola, basato su Cloud, che permetterà di lavorare anche da 'remoto' e seguire anche il lavoro da casa

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
postazioni segreteria 3.0	€ 1.700,00
CLASSI AUMENTANTE in 3.0	€ 18.320,00
TOTALE FORNITURE	€ 20.020,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 220,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 220,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 220,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.980,00)	€ 1.980,00
TOTALE FORNITURE		€ 20.020,00
TOTALE PROGETTO		€ 22.000,00

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Nazionale e per la Ricerca Scientifica e Tecnologica
Direzioni Regionali per la Programmazione e la Ricerca Scientifica e Tecnologica
Direzioni Provinciali per la Programmazione e la Ricerca Scientifica e Tecnologica
Direzioni Provinciali per la Programmazione e la Ricerca Scientifica e Tecnologica
Direzioni Provinciali per la Programmazione e la Ricerca Scientifica e Tecnologica

MUR

CONTRIBUTO COMUNITARIO ALLE AZIONI DEL DOMINIO DEI FINI

Scuola L.CL.F.DURANTE-F/MAGGIORE-
(NAPC300002)



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero del Lavoro, dell'Università e delle Politiche
Regionali per la Programmazione
Operativa Generale per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
MUR

Scuola L.CL.F.DURANTE-F/MAGGIORE-
(NAPC300002)

Elenco dei moduli

Modulo: 6

Titolo: postazioni segreteria 3.0

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	postazioni segreteria 3.0
Descrizione modulo	Ausili per segreteria per gestione comunicazioni ed elaborazioni informazioni al pubblico
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.
Sedi dove è previsto l'intervento	NAPC300002 - CLASSICO NAPC300002 - SCIENZE UMANE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

tipologia	DESCRIZIONE	quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	POSTAZIONE MULTIMEDIALE	2	€ 700,00
Stampanti b/n o a colori	STAMPANTE LASER MONOCROMATICA	1	€ 300,00
TOTALE			€ 1.700,00



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per lo Sviluppo Economico
Direzioni Generali per lo Sviluppo in materia di politica
regionale e per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
URUR

Scuola L.G.L.F.DURANTE-F/MAGGIORE-
(NAPC300002)

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 9998)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	
Data Delibera collegio docenti	-
Num. Delibera consiglio d'istituto	
Data Delibera consiglio d'istituto	-
Data e ora inoltro	Piano non inoltrato

Riepilogo moduli richiesti

Sollecitazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.: <u>postazioni segreteria 3.0</u>	€ 1.700,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>CLASSI AUMENTANTE in 3.0</u>	€ 18.320,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 20.020,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.980,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	