



Candidatura N. 13012  
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	G. MONACO
Codice meccanografico	ARIC82900L
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	LARGO CHAMPCEVINEL - RASSINA
Provincia	AR
Comune	Castel Focognano
CAP	52016
Telefono	0575591118
E-mail	ARIC82900L@istruzione.it
Sito web	<a href="http://www.icscastelfocognano.gov.it/">http://www.icscastelfocognano.gov.it/</a>
Numero alunni	655
Plessi	ARAA82901D - INFANZIA RASSINA ARAA82902E - CORSALONE ARAA82903G - TALLA ARAA82904L - CHIUSI DELLA VERNA ARAA82905N - COREZZO AREE82901P - RASSINA AREE82902Q - 'P.BARGELLINI' AREE82903R - COREZZO AREE82904T - CORSALONE AREE82905V - 'DOTT.G.FRACASSI' AREE82906X - TALLA AREE829071 - PIEVE A SOCANA ARMM82901N - 'S. FRANCESCO' CHIUSI VERNA ARMM82902P - 'F. SEVERI' CASTEL FOCOGNANO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso

Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	4
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	4
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	8
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 3
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	Sì - Tutte le classi presenti
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	Sì
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 Diario on Line Materiali didattici online

## Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Telecom
Estremi del contratto	Come da contratto Comune



## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 13012 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	TUTTI CONNESSI	€ 2.000,00	€ 740,00
5	HOMO DIGITAL	€ 20.000,00	€ 19.420,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 20.160,00</b>

## Articolazione della candidatura

### 10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

#### 10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

### Sezione: Progetto

#### Progetto

Progetto	
<b>Titolo progetto</b>	HOMO DIGITAL
<b>Descrizione progetto</b>	<p>Il progetto ha l'intento di creare ambienti multimediali per una formazione al futuro, nasce dall'esigenza di creare uno "spazio per l'apprendimento" che coniughi 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 semplice.</p> <p>Un'aula che, attraverso l'evoluzione dei suoi spazi, viene ripensata con un'architettura in grado di sfruttare a pieno le potenzialità comunicative, didattiche e sociali offerte dall'innovazione tecnologica dando nuova centralità a insegnanti e studenti;</p> <p>Centrale è l'aspetto della possibilità di vivere una didattica innovativa, che favorisca la collaborazione, la ricerca, la riflessione, la costruzione e la condivisione della conoscenza.</p> <p>Un'aula connessa e aperta al mondo.</p> <p>La nuova aula-laboratorio è dotata di banchi modulari e componibili per il lavoro a gruppi e fortemente high-tech grazie alla presenza di un Touch Panel e di un videoproiettore interattivo entrambi collegati in rete e collegabili con ogni tipo di device in uso da studenti e professori (tablet, PC/portatili). Il touchscreen sostituisce la tradizionale lavagna e collega il docente con alunni e proiezioni. 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 .</p> <p>I nuovi spazi per la didattica devono essere sufficientemente flessibili da consentire anche lo svolgimento di attività diversificate, più classi, gruppi di classi (verticali, aperti, ecc.), in plenaria, per piccoli gruppi, ecc., nei quali l'insegnante non svolge più solo lezioni frontali ma assume piuttosto il ruolo di facilitatore ed organizzatore delle attività. un setting d'aula variabile e coerente con le diverse fasi dell'attività didattica.</p> <p>A supporto di tutto ciò è prevista l'adozione di un software per la gestione della classe, basato su Cloud, con sistema di gestione delle proiezioni visualizzabile su tutte e 3 le lavagne o su singolo dispositivo come strumento di produzione dei gruppi di studenti, permetterà di lavorare anche da 'remoto' e seguire anche il lavoro da casa e in mobilità. Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• attività in gruppo;</li><li>• discussione e brainstorming;</li><li>• esposizione/introduzione/sintesi a cura del docente;</li><li>• presentazione in plenaria di un elaborato a cura degli studenti;</li><li>• esercitazioni che coinvolgono tutta la classe ecc.</li></ul> <p>L'istituto intende richiedere POSTAZIONI INFORMATICHE per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docente e segreteria, dotandosi di personal computer, notebook, tablet, monitor e sistemi di backup.</p>

### Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**  
**cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

Con l'implementazione del progetto aula 3.0: si vuole ottenere uno spazio utilizzabile da tutte le classi dell'istituto che permetta 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. Permetterà l'accesso quotidiano ai contenuti digitali adottati dall'istituto, la creazione e l'integrazione di altri contenuti in funzione dei processi didattici. L'aula inoltre permetterà ai docenti e soprattutto agli allievi di:

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 e altri strumenti e software didattici usufruibili on line,

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 Internet,

Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0,

Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti e le famiglie.

**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 tempo-scuola permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante Internet ed i servizi che offre. In questa ottica l'allievo potrebbe avere a disposizione un supporto online per suo studio casalingo ed anche il rapporto scuola-famiglia potrebbe ottenere un notevole miglioramento dal punto di vista di comunicazione e/o informazioni.

Sviluppare una riorganizzazione della metodologia didattica implementando paradigmi professionali che utilizzino strumenti tecnologici e software didattici di supporto. In quest'ottica si potrebbero sviluppare sempre più una didattica laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio della LIM), un Collaborative Learning, imparando ad utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi, migliorando i processi relativi al Problem solving.

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

La scuola ha nella sua offerta formativa come priorità la realizzazione di percorsi formativi inclusivi.

Il progetto consente di implementare strategie di intervento per le disabilità che permettano una migliore ricerca e cernita di informazioni mediante la rete fino ad arrivare, nei casi estremi, a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza

**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.**

Il progetto " Homo Digital" è una opportunità che viene data al nostro Ente Scolastico per migliorare le metodologie didattiche collaborative e laboratoriali ed offrire ai nostri allievi uno spazio tecnologico che permetta di sviluppare le loro conoscenze con la dovuta autonomia nella scoperta delle fonti e nella rielaborazione delle proprie conoscenze. Questo sviluppo permetterà di ottenere una ricaduta notevole sia sulla didattica sia sul funzionamento e sull'organizzazione

scolastica. Si potranno sviluppare e migliorare notevolmente servizi come l'E-Learning, la gestione dei contenuti digitali e le lezioni multimediali; inoltre si otterrà un processo di miglioramento del Know-how tecnologico dei nostri docenti.

Il progetto è inserito nell'asse direttiva di sviluppo delle competenze chiave per l'apprendimento permanente. In particolar modo è una delle azioni previste per lo sviluppo della competenza digitale.

Altri progetti significativi in questa direttiva sono:

Laboratorio di informatica per la scuola secondaria con moduli di approfondimento su programmi excel e access;

Programma il tuo futuro, progetto nazionale sperimentale che vede la collaborazione tra Miur e C.I.N.I. ( Consorzio Interuniversitario Nazionale Informatico).

Maggiori informazioni è possibile reperirle nella pagina del sito:

[www.icscastelfocognano.gov.it/joomla/parte-c-progettazione](http://www.icscastelfocognano.gov.it/joomla/parte-c-progettazione)

Se il progetto verrà approvato ci sarà una pagina del sito ad esso dedicata.

### **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**

L'esigenza della scuola è quella di prevedere l'aumento delle tecnologie, dotando il maggior numero di aule e spazi tradizionali con strumenti per la fruizione collettiva e individuale del web e di contenuti, per l'interazione di aggregazioni diverse in gruppi di apprendimento, in collegamento wired o wireless, per una integrazione quotidiana del digitale nella didattica.

Permetterà ai docenti e soprattutto agli allievi di:

- 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 e altri strumenti e software didattici usufruibili on line
- 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 della risorsa Internet
- porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
- aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti

Si pensa di poter far richiesta per: n. 5 LIM interattive n. 6 notebook n. 11 pc micro per gestione Lim n. 5 pc all one per la gestione della classe e comunicazione wi-fi, basati su Cloud, con sistema di gestione delle proiezioni visualizzabile su tutte e 5 le lavagne o su singolo dispositivo come strumento di produzione dei gruppi di studenti, permetterà di lavorare anche da 'remoto' e seguire anche il lavoro da casa e in mobilità.

Specifiche:

- attività in gruppo
- discussione e brainstorming
- esposizione/introduzione/sintesi a cura del docente

- presentazione in plenaria di un elaborato a cura degli studenti
- esercitazioni che coinvolgono tutta la classe ecc.

Allegato presente

## Sezione: Riepilogo Moduli

## Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
TUTTI CONNESSI	€ 740,00
HOMO DIGITAL	€ 19.420,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 20.160,00</b>

## Sezione: Spese Generali

## Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 1.000,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 400,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 0,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 1.840,00)</b>	<b>€ 1.840,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 20.160,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 22.000,00</b>

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.

Elenco dei moduli  
Modulo: 6  
Titolo: TUTTI CONNESSI

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	TUTTI CONNESSI
<b>Descrizione modulo</b>	il modulo potenzia il servizio di segreteria e permette di sviluppare sistemi di e-government
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	ARMM82902P

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	Pc all one per comunicazione wi-fi	1	€ 740,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 740,00</b>



Elenco dei moduli  
Modulo: 5  
Titolo: HOMO DIGITAL

## Sezione: Moduli

## Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	HOMO DIGITAL
<b>Descrizione modulo</b>	Potenziare le strumentazioni tecnologiche per sviluppare competenze chiave
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Aule "aumentate" dalla tecnologia
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	ARMM82902P

## Sezione: Tipi di forniture

## Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	Lim Touch KIT Proiettore UC casse e Install.	5	€ 1.750,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i3 15,6 Win Pro gar. 3anni	6	€ 490,00
Pc Desktop (PC fisso)	Micro Pc per gestione LIM	11	€ 340,00
Pc Desktop (PC fisso)	Pc all one per comunicazione wi-fi	5	€ 720,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Software per lezioni multimediali interattive	1	€ 390,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 19.420,00</b>

## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

<b>Avviso</b>	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 13012)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 22.000,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	3459 / B32
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	27/10/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	3458 / B32
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	30/10/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	28/11/2015 14:03:17
<b>Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM</b>	Si
<b>Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo relativo all'ultimo anno di esercizio (2014) a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai Regolamenti dei Fondi Strutturali Europei</b>	Si

### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	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>TUTTI CONNESSI</u>	€ 740,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>HOMO DIGITAL</u>	€ 19.420,00	€ 20.000,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 20.160,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 1.840,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 22.000,00</b>	€ 22.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 22.000,00</b>	