



Curricoli digitali

Scuola Capofila

Codice Meccanografico Capofila:	RMTF110003
Denominazione Scuola Capofila:	ITI GIOVANNI XXIII
Indirizzo Scuola Capofila:	VIA TOR SAPIENZA 160 , ROMA
Dirigente Scolastico Capofila:	ARTURO MARCELLO ALLEGA
Documento d'Identità Dirigente	Documento DS.pdf

Scuole in Rete - Rete già costituita

Codice meccanografico	Nome scuola	Comune scuola	Telefono
RMIS03600V	I.I.S. J. PIAGET-V. NOBILIORE - DIAZ	ROMA	06121122585
RMIS08100R	ENZO FERRARI	ROMA	06121122325
RMIS07300T	" CHARLES DARWIN "	ROMA	06121122165
RMIC8E0001	PIAZZA DE CUPIS	ROMA	062280672
RMPM7V500G	VILLA SORA	FRASCATI	069401791
RMTF350007	ITI M. FARADAY	ROMA	06121123625
RMIC8CS00B	IC PONTE DI NONA VECCHIO-LUNGHE	ROMA	0622751820
RMTF040002	E. FERMI	ROMA	0630600237
FRIS01300B	I.I.S. "G. MARCONI" ANAGNI	ANAGNI	0775727026
RMIC8E5004	I.C. DONATELLO	ROMA	062056410
RMIC84000A	VIA DELLE AZZORRE, 314	ROMA	0656339756

Descrizione Progetto

Area Tematica

STEM (competenze digitali per robotica educativa, making e stampa 3D, internet delle cose, ecc.)

Verticalità

Ordine Scuola	Anni Corso
Secondaria I grado	I anno - II anno - III anno
Secondaria II grado	I anno - II anno - III anno - IV anno - V anno

Progetti Progressi

Descrizione Progetto	Didattica Digitale	Didattica per Competenze	Scuola che ha realizzato il progetto
Nascita del Fablab-apertura in orario extrascolastico-gennaio 2015	Si	Si	RMTF350007
Maker Faire 2016-Premiati con una stampante 3D-Ottobre 2016	Si	Si	RMTF350007
Roma cup 2016 – Classificati al secondo posto cat. Explorer senior-Marzo 2016	No	Si	RMTF350007
Chimicamente BASF- Primi classificati cat. Urban Living-premio Laser Cut-maggio 2016	No	Si	RMTF350007
Snodo Territoriale per la Formazione PNSD	Si	Si	RMTF110003
Myxbook & Clil	Si	Si	RMTF110003
Esperimenta partecipazione al gruppo di lavoro MIUR per lo sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica coordinata dal Prof. Luigi Berlinguer	Si	Si	RMTF110003
Test Center AICA AEXH0001	Si	Si	RMTF110003
Erasmus plus	No	Si	RMTF110003
Classi 2.0	Si	Si	RMTF110003
Maker Faire 2016 primi classificati	Si	Si	RMTF110003
Chimicamente BASF	No	Si	RMTF110003
Laboratorio Territoriale per l'occupabilità	No	Si	FRIS01300B
CISCO Academy. La scuola è impegnata dal 2009 nell'e-learning e nella formazione, propone corsi Cisco IT Essentials e CCNA R&S	Si	Si	RMTF040002
Street Robots : la scuola ha conquistato il terzo posto alla finale nazionale	Si	Si	RMTF040002
Modellizzazione CAM e slicing CAM per l'utilizzo della stampante 3D	Si	Si	RMTF040002

Progetti Progressi			
Descrizione Progetto	Didattica Digitale	Didattica per Competenze	Scuola che ha realizzato il progetto
Progetto E-CLIL (secondo ciclo) in rete as 2015-16. Dal 2013 è attiva la RETE CLIL Istituti Tecnici e Licei non linguistici- Roma, capofila IIS Einstein-Bachelet	No	Si	RMTF040002
Fab Lab - Fabrication Laboratory,	Si	Si	RMTF350007
Test Center AICA	Si	Si	RMTF350007
Certificazioni Linguistiche	No	Si	RMIS08100R
Certificazioni Linguistiche	No	Si	RMIS07300T
Erasmus plus	No	Si	RMIS07300T
Certificazioni Linguistiche	No	Si	RMIS03600V
Test Center AICA	Si	Si	RMIS03600V
Classi 2.0	Si	Si	RMIS03600V

Enti, Associazioni, Fondazioni e Attori del Territorio			
Nominativo	Codice Fiscale e/o Partita IVA	Indirizzo	Indirizzo Email
ASLERD - Association for Smart Learning Ecosystems and Regional Development	97854500580	Via Saturnia 55 00183 Roma	aslerd.org@gmail.com
Officine ROMA MAKERS Aps	97760780581	Via Magnaghi 70 00154 Roma	info@romamakers.org
Officine Robotiche	97863690588	Viale Giorgio Morandi 199 00155 Roma	guido.ottaviani@officinero botiche.it
CIMER Centro Interdipartimentale di Medicina Rigenerativa Università di Roma Tor Vergata	80213750583	Via Montepellier 1 00100 Roma	dinando@uniroma2.it
ISIA Roma Design per la didattica e la ricerca	80400540581	Piazza della Maddalena 53 00100 Roma	
Consorzio di Ricerca Hypatia	92023230581	Viale I Maggio 156 00046 Grottaferrata Roma	presidente@consorzioipazia.it
Roland DG Mid Europe Srl	01894440443	Via L. Da Vinci 1B zona industriale 63030 Acquaviva Picena AP	valeria.rolanddg@gmail.com

Internet	
Connessione alla rete Internet:	Si
Tipo di connessione:	Banda ultra larga (> 30Mbit)

Finanziamento	
Importo Finanziato MIUR:	€ 170.000,00
Importo Cofinanziamento	€ 20.000,00
Percentuale Cofinanziamento:	11.76%

Link al Materiale Multimediale

Cronoprogramma	
Descrizione Azione	Periodo Svolgimento
definizione di dettaglio dei curricula (piano esecutivo) dal 1^ al 4^ mese	Primo mese - 1° settimana
definizione di dettaglio dei curricula (piano esecutivo) dal 1^ al 4^ mese	Primo mese - 2° settimana
definizione di dettaglio dei curricula (piano esecutivo) dal 1^ al 4^ mese	Primo mese - 3° settimana
definizione di dettaglio dei curricula (piano esecutivo) dal 1^ al 4^ mese	Primo mese - 4° settimana
definizione di dettaglio dei curricula (piano esecutivo) dal 1^ al 4^ mese	Secondo mese - 1° settimana
definizione di dettaglio dei curricula (piano esecutivo) dal 1^ al 4^ mese	Secondo mese - 2° settimana
definizione di dettaglio dei curricula (piano esecutivo) dal 1^ al 4^ mese	Secondo mese - 3° settimana
definizione di dettaglio dei curricula (piano esecutivo) dal 1^ al 4^ mese	Secondo mese - 4° settimana
definizione di dettaglio dei curricula (piano esecutivo) dal 1^ al 4^ mese	Terzo mese - 1° settimana
definizione di dettaglio dei curricula (piano esecutivo) dal 1^ al 4^ mese	Terzo mese - 2° settimana
definizione di dettaglio dei curricula (piano esecutivo) dal 1^ al 4^ mese	Terzo mese - 3° settimana
definizione di dettaglio dei curricula (piano esecutivo) dal 1^ al 4^ mese	Terzo mese - 4° settimana
produzione e miglioramento continuo (approccio "agile") dei contenuti in forma modulare (incluse linee	Quarto mese - 1° settimana

Cronoprogramma	
Descrizione Azione	Periodo Svolgimento
guida per trasferibilità e scalabilità) dal 4 [^] al 30 [^] mese	
produzione e miglioramento continuo (approccio "agile") dei contenuti in forma modulare (incluse linee guida per trasferibilità e scalabilità) dal 4 [^] al 30 [^] mese	Quarto mese - 2° settimana
produzione e miglioramento continuo (approccio "agile") dei contenuti in forma modulare (incluse linee guida per trasferibilità e scalabilità) dal 4 [^] al 30 [^] mese	Quarto mese - 3° settimana
produzione e miglioramento continuo (approccio "agile") dei contenuti in forma modulare (incluse linee guida per trasferibilità e scalabilità) dal 4 [^] al 30 [^] mese	Quarto mese - 4° settimana
produzione e miglioramento continuo (approccio "agile") dei contenuti in forma modulare (incluse linee guida per trasferibilità e scalabilità) dal 4 [^] al 30 [^] mese	Quinto mese - 1° settimana
produzione e miglioramento continuo (approccio "agile") dei contenuti in forma modulare (incluse linee guida per trasferibilità e scalabilità) dal 4 [^] al 30 [^] mese	Quinto mese - 2° settimana
produzione e miglioramento continuo (approccio "agile") dei contenuti in forma modulare (incluse linee guida per trasferibilità e scalabilità) dal 4 [^] al 30 [^] mese	Quinto mese - 3° settimana
produzione e miglioramento continuo (approccio "agile") dei contenuti in forma modulare (incluse linee guida per trasferibilità e scalabilità) dal 4 [^] al 30 [^] mese	Quinto mese - 4° settimana
produzione e miglioramento continuo (approccio "agile") dei contenuti in forma modulare (incluse linee guida per trasferibilità e scalabilità) dal 4 [^] al 30 [^] mese	Sesto mese - 1° settimana
produzione e miglioramento continuo (approccio "agile") dei contenuti in forma modulare (incluse linee guida per trasferibilità e scalabilità) dal 4 [^] al 30 [^] mese	Sesto mese - 2° settimana
produzione e miglioramento continuo (approccio "agile") dei contenuti in forma modulare (incluse linee guida per trasferibilità e scalabilità) dal 4 [^] al 30 [^] mese	Sesto mese - 3° settimana

Cronoprogramma	
Descrizione Azione	Periodo Svolgimento
mese	
produzione e miglioramento continuo (approccio "agile") dei contenuti in forma modulare (incluse linee guida per trasferibilità e scalabilità) dal 4^ al 30^ mese	Sesto mese - 4° settimana
messa a punto continuo di modalità di monitoraggio, validazione e certificazione abilità e competenze dal 5^ al 24^ mese	Quinto mese - 1° settimana
messa a punto continuo di modalità di monitoraggio, validazione e certificazione abilità e competenze dal 5^ al 24^ mese	Quinto mese - 2° settimana
messa a punto continuo di modalità di monitoraggio, validazione e certificazione abilità e competenze dal 5^ al 24^ mese	Quinto mese - 3° settimana
messa a punto continuo di modalità di monitoraggio, validazione e certificazione abilità e competenze dal 5^ al 24^ mese	Quinto mese - 4° settimana
messa a punto continuo di modalità di monitoraggio, validazione e certificazione abilità e competenze dal 5^ al 24^ mese	Sesto mese - 1° settimana
messa a punto continuo di modalità di monitoraggio, validazione e certificazione abilità e competenze dal 5^ al 24^ mese	Sesto mese - 2° settimana
messa a punto continuo di modalità di monitoraggio, validazione e certificazione abilità e competenze dal 5^ al 24^ mese	Sesto mese - 3° settimana
messa a punto continuo di modalità di monitoraggio, validazione e certificazione abilità e competenze dal 5^ al 24^ mese	Sesto mese - 4° settimana
messa a punto degli ambienti e tecnologie di sostegno dal 4^ al 7^ mese	Quarto mese - 1° settimana
messa a punto degli ambienti e tecnologie di sostegno dal 4^ al 7^ mese	Quarto mese - 2° settimana
messa a punto degli ambienti e tecnologie di sostegno dal 4^ al 7^ mese	Quarto mese - 3° settimana
messa a punto degli ambienti e tecnologie di sostegno dal 4^ al 7^ mese	Quarto mese - 4° settimana
messa a punto degli ambienti e tecnologie di sostegno dal 4^ al 7^ mese	Quinto mese - 1° settimana

Cronoprogramma	
Descrizione Azione	Periodo Svolgimento
messa a punto degli ambienti e tecnologie di sostegno dal 4 [^] al 7 [^] mese	Quinto mese - 2° settimana
messa a punto degli ambienti e tecnologie di sostegno dal 4 [^] al 7 [^] mese	Quinto mese - 3° settimana
messa a punto degli ambienti e tecnologie di sostegno dal 4 [^] al 7 [^] mese	Quinto mese - 4° settimana
messa a punto degli ambienti e tecnologie di sostegno dal 4 [^] al 7 [^] mese	Sesto mese - 1° settimana
messa a punto degli ambienti e tecnologie di sostegno dal 4 [^] al 7 [^] mese	Sesto mese - 2° settimana
messa a punto degli ambienti e tecnologie di sostegno dal 4 [^] al 7 [^] mese	Sesto mese - 3° settimana
messa a punto degli ambienti e tecnologie di sostegno dal 4 [^] al 7 [^] mese	Sesto mese - 4° settimana
• primo ciclo di formazione docenti e tutor per i curricula con certificazione 6 [^] e 7 [^] mese	Sesto mese - 1° settimana
• primo ciclo di formazione docenti e tutor per i curricula con certificazione 6 [^] e 7 [^] mese	Sesto mese - 2° settimana
• primo ciclo di formazione docenti e tutor per i curricula con certificazione 6 [^] e 7 [^] mese	Sesto mese - 3° settimana
• primo ciclo di formazione docenti e tutor per i curricula con certificazione 6 [^] e 7 [^] mese	Sesto mese - 4° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Primo mese - 1° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Primo mese - 2° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Primo mese - 3° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Primo mese - 4° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Secondo mese - 1° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Secondo mese - 2° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Secondo mese - 3° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Secondo mese - 4° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Terzo mese - 1° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Terzo mese - 2° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Terzo mese - 3° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Terzo mese - 4° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Quarto mese - 1° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Quarto mese - 2° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Quarto mese - 3° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Quarto mese - 4° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Quinto mese - 1° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1 [^] al 36 [^] mese	Quinto mese - 2° settimana

Cronoprogramma	
Descrizione Azione	Periodo Svolgimento
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1^ al 36^ mese	Quinto mese - 3° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1^ al 36^ mese	Quinto mese - 4° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1^ al 36^ mese	Sesto mese - 1° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1^ al 36^ mese	Sesto mese - 2° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1^ al 36^ mese	Sesto mese - 3° settimana
gestione del progetto (inclusi aspetti amministrativi) dal 1^ al 36^ mese	Sesto mese - 4° settimana

Candidatura	
Stato Candidatura:	In preparazione

Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dal D.P.R. 445 del 28/12/2000, conferma e sottoscrive quanto riportato nel presente formulario.