



ISTITUTO FEMMINILE S. GIOVANNI BOSCO DELLE FIGLIE DI MARIA AUSILIATRICE
Sede legale Via Marghera, 59 – 00185 ROMA - C.F. 02501280586 / P.I. 01066491000

Scuola S. Giovanni Bosco

Scuola dell'Infanzia Paritaria - Cod. Mecc. RM1A64100T

Scuola Primaria Paritaria Parificata - Cod. Mecc. RM1E043006

Scuola Secondaria di Primo grado Paritaria - Cod. Mecc. RM1M09100R

V.le P. Togliatti, 167 – 00175 Roma - Tel. 3485361393

E-mail: segreteria@scuola.db@fmairo.net - PEC: segreteria@scuola.db@pec.it
www.istitutodonboscocinecitta.com

Scheda descrittiva dei corsi extracurricolari

Progetto: “Scuola Aperta: Musica. Arte, Teatro...e non solo!” CUP: G84D26004660007, *AVVISO - Prot. 112894 del 11/05/2026, Percorsi per il potenziamento delle competenze, l'inclusione e la socialità nel periodo di sospensione estiva delle lezioni. Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale “Scuola e competenze” 2021-2027 – Fondo sociale europeo plus (FSE+) – CUP PROGETTO: G84D26004660007*

Modulo: “Code & Gioca: Avventure tra i Pixel”

Docente esperto: FERRI DILETTA

Tutor: IANNINI LUCA

Figura Aggiuntiva: CIAMPI MARTA

Tipo di corso: Gratuito

Destinatari: alunni delle classi terze, quarte e quinte della scuola primaria.

Erogazione: Venerdì dalle ore 16:30 alle ore 17:30



Descrizione del corso: Il modulo dedicato al coding e informatica educativa è finalizzato allo sviluppo del pensiero computazionale, della capacità logica e delle competenze digitali attraverso attività pratiche, collaborative e coinvolgenti. Il percorso prenderà avvio dal coding unplugged, metodologia che consente di comprendere i principi fondamentali della programmazione senza l'utilizzo immediato del computer, attraverso giochi, attività motorie, sfide logiche e percorsi guidati. Attraverso queste esperienze gli studenti potranno acquisire familiarità con i concetti base dell'informatica, imparando a scomporre un problema in passaggi semplici, a individuare strategie efficaci e a costruire sequenze di istruzioni per raggiungere un obiettivo. L'informatica ed il coding diventano così uno strumento educativo capace di creare un ponte tra il pensiero umano e il funzionamento delle tecnologie digitali, favorendo una comprensione più consapevole dei meccanismi che regolano il mondo tecnologico contemporaneo. L'apprendimento dei processi informatici contribuisce in modo significativo allo sviluppo del pensiero computazionale, inteso come capacità di analizzare situazioni complesse, formulare ipotesi, trovare soluzioni e verificare risultati attraverso procedimenti logici e creativi. Tali competenze risultano fondamentali non solo nell'ambito informatico, ma anche nella vita quotidiana, poiché aiutano gli studenti a sviluppare autonomia, spirito critico e capacità di problem solving. Particolare attenzione sarà dedicata alla dimensione collaborativa dell'apprendimento, nonché all'approccio e alla conoscenza dei sistemi di Intelligenza Artificiale. Attraverso attività di cooperative learning, gli studenti saranno stimolati a confrontarsi, condividere idee, formulare strategie comuni e lavorare in gruppo per raggiungere obiettivi condivisi. La classe si trasformerà così in una vera comunità di apprendimento, nella quale conoscenze, esperienze e competenze vengono costruite collettivamente attraverso il dialogo e la partecipazione attiva. Successivamente, gli studenti potranno applicare le competenze acquisite nella realizzazione di semplici giochi, animazioni e storie interattive, sviluppando progetti creativi collegati anche alle discipline curricolari. Il percorso sarà inoltre arricchito da attività di conoscenza sui rischi legati al mondo web. L'intero laboratorio mira quindi a



ISTITUTO FEMMINILE S. GIOVANNI BOSCO DELLE FIGLIE DI MARIA AUSILIATRICE
Sede legale Via Marghera, 59 – 00185 ROMA - C.F. 02501280586 / P.I. 01066491000

Scuola S. Giovanni Bosco

Scuola dell'Infanzia Paritaria - Cod. Mecc. RM1A64100T

Scuola Primaria Paritaria Parificata - Cod. Mecc. RM1E043006

Scuola Secondaria di Primo grado Paritaria - Cod. Mecc. RM1M09100R

V.le P. Togliatti, 167 – 00175 Roma - Tel. 3485361393

E-mail: segreteria@scuola.db@fmairo.net - PEC: segreteria@scuola.db@pec.it

www.istitutodonboscocinecitta.com

promuovere un approccio innovativo e inclusivo all'apprendimento, nel quale tecnologia, creatività e collaborazione si integrano per sviluppare competenze fondamentali per il futuro personale, scolastico e professionale degli studenti.

Calendario

NB. Nel corso dell'anno il calendario potrebbe subire variazioni per cause di forza maggiore (quali malattie e/o impegni istituzionali). Si consiglia di prendere visione settimanalmente del calendario al fine di monitorare eventuali spostamenti e annullamenti delle lezioni.

OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO
23	13	4	8	5	5	2	7
30 (16:30-18:00)	20	11	15	12	12	9	21
	27 (16:30-18:00)	18 (16:30-18:00)	22 (16:30-18:00)	19	19 (16:30-18:00)	16	28 16:30-18:00
				26 (16:30-18:00)		23	
						30 (16:30-18:00)	