



UNIONE EUROPEA

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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. SOLARI"

Via G. Mazzini n.61 – ALBINO (BG) Tel. 035.759050 Fax 035.759060

CF 95118430164 - email: bgic818002@istruzione.it - Pec: bgic818002@pec.istruzione.it

Sito web: www.icalbino.gov.it

Circ. 236

**A tutti i genitori
Al personale
Atti**

Oggetto: corsi primaverili/estivi al Solari finanziati dalla comunità europea

Come lo scorso anno, anche in questo il Solari può offrire ai suoi alunni una serie di **corsi gratuiti** su diversi argomenti molto interessanti di carattere **tecnologico, artistico e linguistico**. Le attività sono elencate nelle tabelle sottostanti e si svolgeranno indicativamente dal mese di aprile a quello di luglio con differenti scansioni orarie e sedi di svolgimento (quelle ancora incerte verranno confermate a breve).

Si segnala inoltre che, con i fondi accumulati negli anni sul progetto **madrelingua**, l'Istituto offre ai suoi studenti **un campus estivo**, di cui in tabella vengono forniti i riferimenti.

Per la pre-iscrizione, si chiede la compilazione del modello online presente al seguente indirizzo bit.ly/solaripon2019 **entro e non oltre il 30 marzo 2019**.

Per ulteriori chiarimenti, siete tutti invitati ad un incontro con la dirigenza **mercoledì 20 marzo 2019 alle ore 17,00** presso le scuole medie Solari di via Crespi, ad Albino.

Confidando in una grande adesione da parte di tutti i nostri allievi, si porgono cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Veronica MIGANI

Documento firmato digitalmente ai sensi del
Codice dell'Amministrazione Digitale e
norme ad esso connesse



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. SOLARI"

Via G. Mazzini n.61 – ALBINO (BG) Tel. 035.759050 Fax 035.759060

CF 95118430164 - email: bgic818002@istruzione.it - Pec: bgic818002@pec.istruzione.it

Sito web: www.icalbino.gov.it



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. SOLARI"

Via G. Mazzini n.61 – ALBINO (BG) Tel. 035.759050 Fax 035.759060

CF 95118430164 - email: bgic818002@istruzione.it - Pec: bgic818002@pec.istruzione.it

Sito web: www.icalbino.gov.it

PON PENSIERO COMPUTAZIONALE – scuola primaria

	MODULO CODING 1
Ordine scuola	SCUOLA PRIMARIA
Studenti coinvolti	2°-3°-4°-5° classe
Date indicative	8-15-22-29 Maggio altri sei pomeriggi a Giugno
Orario	13:30-16:30
Sede	Vall'Alta o Abbazia
Attività proposte	Robotica educativa: attività digitali di laboratorio in cui lo studente affronterà, a vari livelli, esercizi di programmazione mediante l'impiego di software di programmazione visuale (Scratch 3.0) e dispositivi hardware da esso collegati (Mbot, Mindstorm, Microbit, Arduino).

	MODULO CODING 2
Ordine scuola	SCUOLA PRIMARIA
Studenti coinvolti	2°-3°-4°-5° classe
Date indicative	dal 1 al 10 Luglio
Orario	10:00-13:00
Sede	Atelier Creativi Bulandi



UNIONE EUROPEA

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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. SOLARI"

Via G. Mazzini n.61 – ALBINO (BG) Tel. 035.759050 Fax 035.759060

CF 95118430164 - email: bgic818002@istruzione.it - Pec: bgic818002@pec.istruzione.it

Sito web: www.icalbino.gov.it

Attività proposte	Robotica educativa: attività digitali di laboratorio in cui lo studente affronterà, a vari livelli, esercizi di programmazione mediante l'impiego di software di programmazione visuale (Scratch 3.0) e dispositivi hardware da esso collegati (Mbot, Mindstorm, Microbit, Arduino).
-------------------	--

	MODULO CODING 3
Ordine scuola	SCUOLA PRIMARIA
Studenti coinvolti	2°-3°-4°-5° classe
Date indicative	dal 1 al 10 Luglio
Orario	10:00-13:00
Sede	Bondo
Attività proposte	Robotica educativa: attività digitali di laboratorio in cui lo studente affronterà, a vari livelli, esercizi di programmazione mediante l'impiego di software di programmazione visuale (Scratch 3.0) e dispositivi hardware da esso collegati (Mbot, Mindstorm, Microbit, Arduino).



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. SOLARI"

Via G. Mazzini n.61 – ALBINO (BG) Tel. 035.759050 Fax 035.759060

CF 95118430164 - email: bgic818002@istruzione.it - Pec: bgic818002@pec.istruzione.itSito web: www.icalbino.gov.it**PON PENSIERO COMPUTAZIONALE – scuola secondaria**

	<u>MODULO STAMPA 3D - primo corso</u>
Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA
Studenti coinvolti	1°-2° classe
Date indicative	dal 26 Aprile al 5 Giugno
Orario	14:00-17:00
Sede	Bulandi - Atelier Creativi o scuola media di Albino o di Desenzano
Attività proposte	Con l'impiego di qualche pc fornito dalla scuola si svolgeranno le seguenti operazioni: utilizzando un programma per la modellazione tridimensionale (Sketchup make) si disegnerà un oggetto; con un software specifico (Pepakura) si otterrà lo sviluppo del solido; infine utilizzando una stampante/taglierina otterremo il supporto su cartoncino per piegare e assemblare l'oggetto. Infine sarà possibile utilizzare la stampante 3d per stampare l'oggetto con programma specifico (Cura o Repetier-host).

	<u>MODULO STAMPA 3D - secondo corso</u>
Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA
Studenti coinvolti	1°-2°-3° classe
Date indicative	dal 1 al 10 Luglio
Orario	14:00-17:00
Sede	Bulandi - Atelier Creativi
Attività proposte	Con l'impiego di qualche pc fornito dalla scuola si svolgeranno le seguenti operazioni: utilizzando un programma per la modellazione tridimensionale (Sketchup make) si disegnerà un oggetto; con un software specifico (Pepakura) si otterrà lo sviluppo del solido; infine utilizzando una stampante/taglierina otterremo il supporto su



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. SOLARI"

Via G. Mazzini n.61 – ALBINO (BG) Tel. 035.759050 Fax 035.759060

CF 95118430164 - email: bgic818002@istruzione.it - Pec: bgic818002@pec.istruzione.it

Sito web: www.icalbino.gov.it

cartoncino per piegare e assemblare l'oggetto. Infine sarà possibile utilizzare la stampante 3d per stampare l'oggetto con programma specifico (Cura o Repetier-host).



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca





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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. SOLARI"

Via G. Mazzini n.61 – ALBINO (BG) Tel. 035.759050 Fax 035.759060

CF 95118430164 - email: bgic818002@istruzione.it - Pec: bgic818002@pec.istruzione.it

Sito web: www.icalbino.gov.it

CITTADINANZA EUROPEA – scuola secondaria

	<u>CITY SKYLINE MURALES</u>
Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA
Studenti coinvolti	1°-2°-3° classe
Date indicative	dal 1 al 10 Luglio
Orario	9:30 - 13:30
Sede	secondaria G Solari Albino
Attività proposte	Studio di edifici storici e non che rendono riconoscibili immediatamente le capitali europee nel mondo. Ricerca di soluzioni cromatiche più adatte con lo studio delle silhouette degli edifici più rappresentativi infine realizzazione di un murales/bassorilievo.

	<u>CITY WEBSITE MADRELINGUA</u>
Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA
Studenti coinvolti	1°-2°-3° classe
Date indicative	dal 26 Aprile
Orario	14:00 - 17:00
Sede	Bulandi - Atelier Creativi o Solari o Desenzano?
Attività proposte	Realizzazione di una guida turistica di facile consultazione a misura di ragazzo scritta in diverse lingue per sottolineare la multi culturalità dell'Europa. Affiancato allo studio del territorio, della storia e dell'arte delle città prese in esame, progettazione di percorsi turistici con tagli di interesse diversi, ad esempio itinerari più storici o artistici e perché no anche gastronomici chiaramente adatti ad un pubblico giovane preadolescenziale e adolescenziale, con la presenza di insegnanti di madrelingua inglese o francese. Si prevede l'utilizzo di programmi informatici



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. SOLARI"

Via G. Mazzini n.61 – ALBINO (BG) Tel. 035.759050 Fax 035.759060

CF 95118430164 - email: bgic818002@istruzione.it - Pec: bgic818002@pec.istruzione.it

Sito web: www.icalbino.gov.it

	<u>CAMPUS ESTIVO MADRELINGUA</u>
Ordine scuola	SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA
Studenti coinvolti	PRIMARIA: 40/50 alunni classi 3°-4°-5° SECONDARIA: 40/50 studenti classi 1°-2°
Date indicative	dal 17 al 28 giugno
Orario	PRIMARIA: 9:00 – 12:00 SECONDARIA: 14:00 – 17:00
Sede	BULANDI
Attività proposte	Attività ludico-didattiche in lingua inglese con esperti madrelingua affiancati da insegnanti di inglese del nostro istituto.