

Istituto Statale 'Biagio Pascal'

Istituto Tecnico Tecnologico – Liceo Scientifico
Via Brembio,97- 00188 - Via dei Robilant,2 - 00194 – Roma
Centralino: 06-12112-4205 via Brembio - 06-12112-4225 Via dei Robilant
Codice meccanografico RMTF330002 C.F. 97046890584 Web: www.itispascal.it
Email: RMTF330002@istruzione.it Pec: RMTF330002@pec.istruzione.it

I. T. T. – L. S. – "BIAGIO PASCAL"-ROMA
Prot. 0002787 del 20/09/2018
04-01 (Uscita)

ALL'ALBO ON-LINE
AL SITO – sezione PON
AGLI ATTI

**AVVISO PROCEDURA DI SELEZIONE DI - N. 30 STUDENTI PARTECIPANTI AL PROGETTO
PON PER LA SCUOLA – COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE) FONDI
STRUTTURALI EUROPEI PROGRAMMAZIONE 2014-2020
OBIETTIVO SPECIFICO 10.6 - AZIONE 10.6.6 – SOTTOAZIONE 10.6.6A
CODICE PROGETTO: 10.6.6A-FSEPON-LA-2017-53
Esperienza in filiera: percorsi e strategie per il recupero ambientale
CUP: J85B17000280007**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la propria Determina del 20/09/18 prot. n. 2785

RILEVATA la necessità di identificare n. 30 studenti dell'Istituto, frequentanti le classi Terze e Quarte ITI indirizzo Chimica, per la partecipazione al progetto 10.6.6A-FSEPON-LA-2017-53 "Esperienza in filiera: percorsi e strategie per il recupero ambientale" CUP: J85B17000280007

INDICE

l'avviso per la selezione di n. 30 studenti dell'Istituto, frequentanti le classi Terze e Quarte ITI indirizzo Chimica, per la partecipazione al Progetto di cui in premessa, nell'AS 2018/19, con le caratteristiche e per le ore indicate nella tabella seguente.

PROGETTO

	Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo Modulo	Ore	Destinatari	Numero destinatari	Periodo
1	10.6.6A	10.6.6A- FSEPON-LA- 2017-53	Fitorisanamento di suoli contaminati da inquinanti	120	Alunni di classi terza e quarta a.s 2018/19	Max 15	A.S. 2018/19
2	10.6.6A	10.6.6A- FSEPON-LA- 2017-53	Modificazioni dell'ecosistema in risposta alla contaminazione ambientale	120	Alunni di classi terza e quarta a.s 2018/19	Max 15	A.S. 2018/19

Istituto Statale 'Biagio Pascal'

Istituto Tecnico Tecnologico – Liceo Scientifico

Via Brembio,97- 00188 - Via dei Robilant,2 - 00194 – Roma

Centralino: 06-12112-4205 via Brembio - 06-12112-4225 Via dei Robilant

Codice meccanografico RMTF330002 C.F. 97046890584 Web: www.itispascal.it

Email: RMTF330002@istruzione.it Pec: RMTF330002@pec.istruzione.it

Il progetto è organizzato in **due moduli** ognuno dei quali prevede attività teoriche e pratiche relative a tematiche di salute ambientale che le studentesse e gli studenti svolgeranno presso Istituto Superiore di Sanità e Istituto di Biologia e Patologia Molecolare del CNR con una modalità “in filiera”.

Il percorso formativo proposto nel **primo modulo** è articolato attorno a una tematica di risanamento ambientale ritenuta prioritaria per il nostro territorio. Le studentesse e gli studenti coinvolti in questo percorso *acquisiranno* conoscenze teoriche e pratiche relative agli strumenti normativi e tecnologici che vengono utilizzati per il risanamento di suoli contaminati da arsenico

Il percorso formativo proposto per il **secondo modulo** consentirà alle studentesse e agli studenti coinvolti di conoscere alcune delle cause di inquinamento del territorio nel quale vivono, analizzando secondo criteri tecnico-scientifici le relazioni complesse che legano l'uomo all'ambiente naturale

PERIODO

Anno Scolastico 2018/2019

ATTIVITA' PREVISTE PER GLI STUDENTI

- **un corso di sicurezza per i rischi specifici degli enti**, che si svolgerà presso l'ISS nel corso della prima giornata (8 ore);
- **una giornata con finalità di orientamento in uscita**, per la presentazione degli enti e l'introduzione al progetto (8 ore);
- **svolgimento delle attività organizzate dall'IBPM-CNR** (totali 48 ore)
- **svolgimento delle attività organizzate dall'PISS** (totali 48 ore);
- **preparazione di un comunicato stampa** come forma di divulgazione scientifica dei risultati delle attività svolte, che si svolgerà l'ultimo giorno presso l'Ufficio stampa del CNR (8 ore).

OBIETTIVI DEL PRIMO MODULO

- Acquisire conoscenze teoriche e pratiche sul fitorimedia, una tecnologia ecologica ed ecosostenibile
- Acquisire consapevolezza circa l'importanza di azioni di tutela e conservazione dell'ambiente
- Conoscere la risposta delle piante all'inquinamento da sostanze inorganiche
- Conoscere alcune delle cause di inquinamento ambientale e le loro conseguenze

OBIETTIVI DEL SECONDO MODULO

- Acquisire capacità teorico- pratiche di base per lo studio di un ecosistema e l'identificazione dei diversi indicatori biologici
- Conoscere alcune delle cause di inquinamento ambientale del territorio in cui vivono e le loro conseguenze
- Conoscere la capacità delle piante di accumulare l'elemento contaminante e come reagisce l'ecosistema all'inquinamento
- Acquisire conoscenze di base per la valutazione del rischio microbiologico delle acque in funzione di un loro potenziale riutilizzo

Istituto Statale 'Biagio Pascal'

Istituto Tecnico Tecnologico – Liceo Scientifico

Via Brembio, 97 - 00188 - Via dei Robilant, 2 - 00194 – Roma

Centralino: 06-12112-4205 via Brembio - 06-12112-4225 Via dei Robilant

Codice meccanografico RMTF330002 C.F. 97046890584 Web: www.itispascal.it

Email: RMTF330002@istruzione.it Pec: RMTF330002@pec.istruzione.it

SELEZIONE

Per la selezione degli studenti sarà redatta una graduatoria per ciascun modulo richiesto. Le valutazioni dei curricula per la formulazione della graduatoria sarà effettuata sulla base dei titoli e dei relativi punteggi assegnati secondo la seguente tabella, approvata dal Collegio dei Docenti (Delibera n.102 del verbale n.10 del CDD del 16/05/2018) e dal Consiglio d'Istituto (Delibera n 287/2018.del verbale n.17 del CDI del 13/09/2018)

Titoli Valutabili		Punteggio massimo
Analisi della situazione scolastica dello studente	Curriculum scolastico (Media matematica relativa al quadrimestre precedente la selezione)	5
	Media delle valutazioni relative alle discipline di indirizzo	5
	Voto di comportamento relativo al quadrimestre precedente la selezione	5
	Rischio dispersione individuato dal Consigli di Classe	5
	Bisogni Educativi Speciali	5
Colloquio col Tutor del modulo del progetto	Livello di motivazione	5
	Autonomia	5
	Capacità di relazionarsi	5
Punteggio Totale		40

A parità di punteggio sarà richiesto il modello ISEE al fine di dare priorità agli alunni appartenenti a nucleo familiare con reddito più basso.

ISTANZE DI PARTECIPAZIONE

Le istanze di partecipazione dovranno pervenire presso l'ufficio di Vicepresidenza della sede di via dei Robilant ed indirizzate al Dirigente Scolastico dell'ITT-LS. "B.Pascal" – via Brembio 97 – 00188 Roma, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 27 settembre 2018.

Tali istanze devono essere presentate utilizzando il **modello allegato**.

Istituto Statale 'Biagio Pascal'

Istituto Tecnico Tecnologico – Liceo Scientifico

Via Brembio,97- 00188 - Via dei Robilant,2 - 00194 – Roma

Centralino: 06-12112-4205 via Brembio - 06-12112-4225 Via dei Robilant

Codice meccanografico RMTF330002 C.F. 97046890584 Web: www.itispascal.itEmail: RMTF330002@istruzione.it Pec: RMTF330002@pec.istruzione.it

Saranno escluse dalla selezione le istanze pervenute oltre il termine stabilito o con modalità diverse da quelle sopra indicate o che risultino incomplete dei documenti richiesti.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati personali, a seguito del presente avviso pubblico, saranno trattati nel rispetto della legislazione sulla tutela della privacy ex D.Lgs. 196/03. Responsabile del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico, il responsabile del trattamento dei dati personali è individuato nella persona del Sig. Giovanni Sturniolo Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Antonio Volpe

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