ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE " OMAR "

Protocollo numero: ***1030 / 2019***
Data registrazione: ***21/02/2019***

Tipo Protocollo: ***USCITA***
Documento protocollato: ***AVVISO ALUNNI_PON_CREATIVITA' DIGITALE.pdf***
IPA/AOO: ***istsc_notf03000b***

Oggetto: ***AVVISO SELEZIONE ALUNNI - PON CREATIVITA' DIGITALE- CODICE PROGETTO 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-55***

Destinatario:
ALUNNI CLASSI TERZE

Ufficio/Assegnatario:

Protocollato in:
1952 - ISTRUZIONI OPERATIVE PROGETTI PON - CIRCOLARI
Titolo: ***1 - AFFARI GENERALI***
Classe: ***1 - Organizzazione interna***
Sottoclasse: ***d - P.O.F. – Piano dell'offerta formativa (attività e progetti)***

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

OMAR
istituto tecnico industriale
Sede: 28100 Novara – B.do Lamarmora, 12

AVVISO SELEZIONE ALUNNI

Ai genitori degli alunni frequentanti le
le classi Terze dell'ITI Omar - NOVARA
Al Sito Web
All'Albo Pretorio dell'Istituto

OGGETTO: Procedura di selezione degli alunni dell'ITI OMAR di Novara per le attività relative ai moduli del Progetto ""Omar RoboBioTech" - moduli "Omar Talent" –" Omar Robot"" nell'ambito del PON – Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", prot. AOODGEFID/2669 del 03/03/2017
Codice identificativo Progetto: 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-55
Codice CUP: I17I17000310007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto l' Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", prot. AOODGEFID/2669 del 03/03/2017 - Codice CUP: I17I17000310007

Vista la Nota autorizzativa M.I.U.R. prot. n° AOODGEFID/2838 del 30/10/2018 con oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.
Programma Operativo Complementare "Per la Scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento» 2014-2020" Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione. In coerenza con Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo - Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A "Competenze di base". Autorizzazione progetto codice 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-55 – "Omar RoboBioTech"

Visto la determina di assunzione al bilancio relativa al finanziamento in oggetto n. 177 del 28/11/2018 come indicato nella tabella sottostante:

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo	Totale autorizzato progetto
10.2.2A	*10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-55*	*Omar Talent*	***€ 12.964,00***
10.2.2A	*10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-55*	*Omar Robot*	***€ 10.164,00***

Vista la delibera del Consiglio d'Istituto n 28 del 30/01/2019 di approvazione dei criteri per il reclutamento degli alunni partecipanti ai moduli del progetto PON (FSE) Omar RoboBioTech, codice progetto: 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-55- "cittadinanza digitale", prot. AOODGEFID/2669 del 03/03/2017 - Codice CUP: I17I17000310007
RILEVATA la necessità di individuare gli alunni del nostro Istituto che parteciperanno alle varie azioni del Progetto

EMANA

il presente avviso per la selezione degli alunni partecipanti al progetto su indicato articolato nei seguenti moduli

MODULO	TITOLO	TIPOLOGIA DI PROPOSTA	DURATA
1	*Omar Talent*	**CITTADINANZA DIGITALE** Potenziamento delle competenze digitali (uso di software per il disegno 3D, AppInventor, applicativi SaaS, utilizzo di un database remoto per applicazioni IoT). Acquisizione dei metodi corretti di ricerca in Rete. Introduzione al scientist web writing, con la creazione di piccoli siti web, infografiche e strumenti di presentazione innovativi incluso lo storytelling. Acquisizione dei concetti di web reputation e della tutela dei diritti d'autore. Promozione della peer education. Allievi secondaria superiore: classi terze	Modulo di 60 ore così suddivise: • 30 ore di corso di formazione, progettazione e presentazione al pubblico (da metà Marzo a fine Maggio) • 30 ore di peer education (Summer Camp di BioTech) (Giugno 2019)
2	*Omar Robot*	**PENSIERO COMPUTAZIONALE E CREATIVITÀ DIGITALE** Potenziamento dei linguaggi di programmazione orientati alla Robotica (OpenRoberta, C#, LabView). Rafforzamento degli strumenti digitali mirati alla Web Collaboration (applicativi SaaS). Introduzione ai linguaggi evoluti di programmazione dei microcontrollori (Micropython, Wiring, MakeCode). Costruzione di piccole reti PAN realizzate in bluetooth Attivazione dei paradigmi di collaborative learning e peer education. Allievi secondaria superiore: classi terze	Modulo di 60 ore così suddivise: • 30 ore di lezioni di teoria e laboratorio (da Aprile 2019 a Giugno 2019) • 30 ore di peer education (Summer Camp di Robotica) (Giugno 2019)

Di stabilire i seguenti criteri per il reclutamento degli alunni partecipanti ai moduli del progetto PON (FSE) Omar RoboBioTech, codice progetto: 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-55:
Possono presentare domanda di partecipazione i genitori degli alunni minorenni delle classi in indirizzo; ad ogni modulo potranno aderire da un minimo di 20 ad un massimo di 30 partecipanti. **Ogni alunno può scegliere un solo modulo a cui aderire**. Qualora risultassero disponibili alcuni posti nei singoli moduli, sarà pubblicato un ulteriore avviso per richiedere e regolamentare la partecipazione di altri alunni.
La frequenza è obbligatoria, per qualsiasi modulo.

Alla fine del percorso gli alunni riceveranno un attestato delle competenze e conoscenze acquisite, saranno inoltre riconosciuti i crediti formativi e le ore di alternanza scuola lavoro. I corsi si svolgeranno presso la sede dell'Istituto, prevedibilmente nel periodo **15/03/2019 - 30/06/2019.**
Il corso formativo sarà articolato in circa un incontro a settimana per ogni modulo, mentre le attività tutoriali saranno organizzate in cinque giorni, dal lunedì al venerdì, per due settimane a chiusura dell'anno scolastico. Seguirà apposito calendario previsto dal progetto e pubblicato dal Dirigente Scolastico.
Si precisa altresì che le attività didattiche prevedono la presenza di esperti e di tutor d'aula interni alla scuola.
I genitori degli alunni, intenzionati a frequentare un modulo, dovranno presentare apposita richiesta di partecipazione, compilando l'Allegato A, indirizzata al Dirigente Scolastico e consegnata alla Prof.ssa **Sebastiani Loretta** per il modulo ***"Omar Talent"*** e al Prof. **Imperato Carlo** per il modulo ***"Omar Robot"*** **entro e non oltre** le ore **14.00** di **venerdì 1 marzo 2019**.
Il presente avviso viene pubblicizzato mediante pubblicazione sul sito web e all'Albo dell'Istituto.

Allegati al presente bando:
- Allegato A – Istanza di partecipazione;
- Scheda notizie partecipante;
- Breve descrizione del progetto.

Il Dirigente Scolastico
Dott. Ing. Francesco Ticozzi

ALLEGATO A) Alunni minorenni

Al Dirigente Scolastico
ITI OMAR - NOVARA

Oggetto: Domanda di partecipazione al progetto PON codice 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-55 – "Omar RoboBioTech" –"Omar Talent" – "Omar Robot"

Il sottoscritto

genitore/tutore
……,

nato a …… (……) il ……

residente a …… (……) in via / piazza

…… n. …. CAP …… Telefono ……

…… Cell.

…… e-mail ……

E

Il sottoscritto genitore/tutore
……, nato

a …… (……) il …… residente a ……

(……) in via piazza ……n. …. CAP ……

Telefono …… Cell. …… e-mail ……

……

avendo letto l' Avviso n. Prot. _____ relativo alla selezione di partecipanti al

progetto **PON codice 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-55 – "Omar RoboBio Tech" –"Omar Talent" – "Omar Robot**

CHIEDONO

che il/la proprio/a figlio/a
……,

nato a ……, il ……,residente a

…… …in Via/Piazza/…… (……) n.

…. CAP ……

iscritto/a e frequentante la classe ..... sez. .... Indirizzo .....

sia ammesso/a a partecipare nel corrente anno scolastico al sotto indicato modulo formativo, previsto da bando indicato in oggetto.

MODULO	TITOLO	TIPOLOGIA DI PROPOSTA	DURATA		BARRARE CON UNA **X** IL MODULO SCELTO
1	*Omar Talent*	**CITTADINANZA DIGITALE** Allievi secondaria superiore: classi terze	Modulo di 60 ore Marzo-Giugno 2019		
2	*Omar Robot*	**PENSIERO COMPUTAZIONALE E CREATIVITÀ DIGITALE** Allievi secondaria superiore: classi terze	Modulo di 60 ore Aprile-Giugno 2019		

Indicare il Modulo per cui si intende partecipare

I sottoscritti dichiarano di aver preso visione del bando e di accettarne il contenuto. In caso di partecipazione il sottoscritto si impegna a far frequentare il/la proprio/a figlio/a con costanza ed impegno, consapevole che per l'amministrazione il progetto ha un impatto notevole sia in termini di costi che di gestione. Si precisa che l'ITI OMAR di Novara, depositario dei dati personali, potrà, a richiesta, fornire all'autorità competente del MIUR le informazioni necessarie per le attività di monitoraggio e valutazione del processo formativo a cui è ammesso l'allievo/a.
I sottoscritti avendo ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali loro e del/della proprio/a figlio/a autorizzano codesto Istituto al loro trattamento solo per le finalità connesse con la partecipazione alle attività formativa previste dal progetto.

Infine, dichiarano di allegare alla presente:
Scheda notizie partecipante

Data, FIRME DEI GENITORI

_____

_____

BREVE DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Descrizione generale valida per ambedue i moduli
Il progetto OmarRoboBioTech è rivolto alle studentesse e agli studenti delle classi terze dell'istituto con lo scopo di formare gruppi con competenze informatiche/tecniche potenziate rispetto al normale curricolo e specifiche per i singoli moduli.

Descrizione specifica per il modulo Omar Talent
Il corso si prefigge di raggiungere i seguenti obiettivi:

1. implementare l'alfabetizzazione digitale di
    a. applicativi di G Suite non solo per la creazione e la gestione di testi e di fogli di lavoro in maniera individuale e collaborativa ma anche per la realizzazione di siti e infografiche
    b. Tinkercad, il CAD online che consente di ottenere modelli per stampante 3D
    c. AppInventor con applicazione del pensiero computazionale per la realizzazione di app per cellulare
    d. software per lo storytelling (uso di avatar e Spark di Adobe)
2. promuovere la ricerca di informazioni scientifiche senza cadere nella trappola delle fake news, rispettando il copyright, citando le fondi e le regole della netiquette
3. realizzare prodotti digitali e tecnologici (con la stampante 3D) legati ad esigenze didattiche e/o di carattere scientifico a livello divulgativo
4. promuovere la cultura della "peer education" facendo trasmettere agli studenti e alle studentesse partecipanti le conoscenze e abilità acquisite ad alunni ed alunne del □ ciclo durante il "Summer Camp"

Gli obiettivi sono finalizzati a:

- potenziare il livello di apprendimento delle aree disciplinari di base;
- migliorare la pertinenza del percorso formativo rispetto alle richieste del mercato del lavoro;
- implementare le soft skills, importanti nel reclutamento delle risorse umane;
- compensare svantaggi economici, culturali e sociali

<u>Descrizione specifica per il modulo Omar Robot</u>
I contenuti del corso sono mirati a:

1. potenziare i linguaggi di programmazione orientati alla Robotica (OpenRoberta, C#, LabView) utilizzando una didattica "project based" del tipo "learn and build" da implementare su sistemi predisposti (piattaforme Lego We Do, Lego NXT, Lego EV3 e EDO Comau);
2. rafforzare la conoscenza degli strumenti digitali mirati alla Web Collaboration utilizzando applicativi SaaS tipo "G Suite" o "MS Office 365 Education", con particolare riferimento a Sites, MS Sway e Adobe Spark;
3. introdurre i linguaggi evoluti di programmazione dei microcontrollori (Micropython, Wiring, MakeCode) utilizzando una didattica "project based" del tipo "learn and build" da implementare su sistemi processor-based tipo Arduino, Micro:bit, NodeMCU e Raspberry;

4. implementare nei dispositivi di cui ai punti precedenti, modalità di comunicazione wireless in tecnologia sia Bluetooth che WiFi per preparare gli allievi al mondo dell'IoT (Internet of Things) utilizzando anche software per la programmazione dei dispositivi di controllo Android (App Inventor);
5. costruire esempi di "collaborative learning" e di "peer education" per attivare quei processi di "team working" ritenuti ormai indispensabili per i lavoratori del futuro.

Gli obiettivi sono finalizzati a:

- potenziare il livello di apprendimento delle aree disciplinari di base;
- migliorare la pertinenza del percorso formativo rispetto alle richieste del mercato del lavoro;
- implementare le soft skills, importanti nel reclutamento delle risorse umane;
- compensare svantaggi economici, culturali e sociali;
- educare al lavoro di gruppo ed in particolare a lavorare in un gruppo distribuito sulla rete ("web collaboration" e "smart working").

Numero di destinatari per ogni modulo: da un minimo di 20 ad un massimo di 30

Numero di ore 60 di cui 30 per il corso di formazione, la realizzazione di prodotti digitali e tecnologici e la loro presentazione al pubblico; le restanti 30 sono destinate ai rispettivi Summer Camp.

Condizioni per la selezione

La selezione verrà effettuata dando la precedenza agli alunni che già utilizzano a livello base i servizi SaaS (Drive, Classroom).
Qualora in un modulo il numero delle iscrizioni fosse superiore al massimo consentito si procederà ad una selezione dando la precedenza sulla base della data e dell'ora di presentazione.

SCHEDA ANAGRAFICA CORSISTA STUDENTE

SEZIONE 1 – DATI ANAGRAFICI

Codice Fiscale	
Nome	
Cognome	
Telefono *(non obbligatorio)*	
Cellulare *(non obbligatorio)*	
E-mail *(non obbligatorio)*	

SEZIONE 2 - EVENTUALI ANNI RIPETUTI

Anni ripetuti scuola primaria	□ nessuno □ 1 anno □ 2 anni □ 3 anni □ 4 anni □ 5 anni
Anni ripetuti scuola secondaria di primo grado	□ nessuno □ 1 anno □ 2 anni □ 3 anni □ 4 anni □ 5 anni
Anni ripetuti scuola secondaria di secondo grado	□ nessuno □ 1 anno □ 2 anni □ 3 anni □ 4 anni □ 5 anni

SEZIONE 3 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE: POSSESSO DI QUALIFICHE E/O ATTESTATI

(rispondere solo se si frequenta una scuola secondaria di secondo grado)

Durante il tuo percorso scolastico hai frequentato corsi con i quali hai ottenuto una QUALIFICA E/O ATTESTATO?	□ SI □ NO *(saltare alla sez. 4)*

Indicare l'anno di conseguimento	
Indicare l'argomento	□ Normativa sulla sicurezza e salute sul luogo di lavoro; □ Contabilità, amministrazione e lavori d'ufficio; □ Professioni per il turismo, gli alberghi, la ristorazione e l'estetica □ Grafica/pubblicità, marketing, distribuzione commerciale, attività promozionali; □ Arte, musica, moda, arredamento; □ Servizi sanitari e di assistenza sociale; □ Insegnamento e formazione; □ Informatica; □ Agricoltura e ambiente; □ Edilizia, elettronica, elettricità e meccanica □ Lingue straniere; □ Altro (specificare..... ....)
Indicare il monte ore complessivo del corso seguito	□ Meno di 20 ore □ Tra 20 e 100 ore □ Tra 100 e 300 ore □ Tra 300 e 600 ore □ Tra 600 e 1200 ore □ Oltre 1200 ore
Indicare il tipo di attestato o qualifica che hai conseguito alla fine del corso	□ Attestato di frequenza □ Attestato di specializzazione □ Attestato di perfezionamento □ Attestato di qualifica professionale (IeFP) □ Diploma professionale di tecnico (IeFP) □ Qualifica regionale professionale post-diploma □ Certificato IFTS □ Diploma di tecnico superiore (ITS) □ Altro

SE HAI FREQUENTATO ALTRI CORSI EXTRA SCOLASTICI INDICA, PER OGNUNO DEGLI ALTRI CORSI FREQUENTATI, ANNO, ARGOMENTO, MONTE ORE, TIPO CERTIFICAZIONE

.....

.....

.....

.....

.....

SEZIONE 4 - CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE E INFORMATICHE

Il questa sezione indicare l'eventuale possesso di certificazioni informatiche e linguistiche

Sei in possesso di certificazioni LINGUISTICHE?	□ SI □ NO (saltare alla sez. 5)	**Sei in possesso di certificazioni INFORMATICHE ?**	□ SI □ NO (saltare alla sez. 5)
Indicare la lingua	□ Francese □ Inglese □ Spagnolo □ Tedesco □ Italiano L2 □ Altro (specificare in campo aperto).....	**Indicare il nome della certificazione**	□ CISCO □ ECDL □ EIPASS □ EUCIP □ IC3 □ MOUS □ PEKIT □ ALTRO (specificare in campo aperto) ....
Indicare il livello	□ A1 □ B2 □ A2 □ C1 □ B1 □ C2	**Indicare il livello**	□ Livello base □ Livello intermedio □ Livello avanzato
Indicare l'anno di conseguimento	.....	**Indicare l'anno di conseguimento**	.....

SE SEI IN POSSESSO DI ALTRE CERTIFICAZIONI INFORMATICHE O LINGUISTICHE INDICA, PER OGNUNA, LE CARATTERISTICHE (LINGUA, LIVELLO, ANNO DI CONSEGUIMENTO, ECC..)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

SEZIONE 5 – GENITORI

Il questa sezione indicare, se disponibile, il titolo di studio e la condizione occupazione della madre e del padre

TITOLO DI STUDIO MADRE	TITOLO DI STUDIO PADRE
□ Nessuno titolo di studio	□ Nessuno titolo di studio
□ Licenza di scuola elementare (o valutazione finale equivalente)	□ Licenza di scuola elementare (o valutazione finale equivalente)
□ Licenza di scuola media	□ Licenza di scuola media
□ Compimento inferiore/medio di Conservatorio musicale o di Accademia Nazionale di Danza (2-3 anni)	□ Compimento inferiore/medio di Conservatorio musicale o di Accademia Nazionale di Danza (2-3 anni)
□ Diploma di istituto professionale 2-3 anni	□ Diploma di istituto professionale 2-3 anni
□ Diploma di istituto professionale 4-5 anni	□ Diploma di istituto professionale 4-5 anni
□ Diploma di scuola magistrale 2-3 anni	□ Diploma di scuola magistrale 2-3 anni
□ Diploma di scuola magistrale 4-5 anni	□ Diploma di scuola magistrale 4-5 anni
□ Diploma di istituto d'arte 2-3 anni	□ Diploma di istituto d'arte 2-3 anni
□ Diploma di istituto d'arte 4-5 anni	□ Diploma di istituto d'arte 4-5 anni
□ Diploma di istituto tecnico	□ Diploma di istituto tecnico
□ Diploma di istituto magistrale	□ Diploma di istituto magistrale
□ Diploma di liceo (classico, scientifico, ecc.)	□ Diploma di liceo (classico, scientifico, ecc.)
□ Diploma di Accademia di Belle Arti, Danza, Arte Drammatica, ISIA, ecc. Conservatorio (vecchio ordinamento)	□ Diploma di Accademia di Belle Arti, Danza, Arte Drammatica, ISIA, ecc. Conservatorio (vecchio ordinamento)
□ Diploma universitario (2-3 anni) del vecchio ordinamento (incluse le scuole dirette a fini speciali o parauniversitarie)	□ Diploma universitario (2-3 anni) del vecchio ordinamento (incluse le scuole dirette a fini speciali o parauniversitarie)
□ Diploma accademico di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica (A.F.A.M.) di I livello	□ Diploma accademico di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica (A.F.A.M.) di I livello
□ Laurea triennale (di I livello) del nuovo ordinamento	□ Laurea triennale (di I livello) del nuovo ordinamento
□ Diploma accademico di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica (A.F.A.M.) di II livello	□ Diploma accademico di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica (A.F.A.M.) di II livello
□ Laurea (4-6 anni) del vecchio ordinamento, laurea specialistica o magistrale a ciclo unico del nuovo ordinamento, laurea biennale specialistica (di II livello) del nuovo ordinamento	□ Laurea (4-6 anni) del vecchio ordinamento, laurea specialistica o magistrale a ciclo unico del nuovo ordinamento, laurea biennale specialistica (di II livello) del nuovo ordinamento
□ NON DICHIARABILE	□ NON DICHIARABILE

Con riferimento alla risposta fornita alla domanda precedente, SPECIFICARE qui di seguito il titolo di studio conseguito dalla MADRE	Con riferimento alla risposta fornita alla domanda precedente, SPECIFICARE qui di seguito il titolo di studio conseguito dal PADRE
(..... ....)	(..... ....)

CONDIZIONE OCCUPAZIONALE MADRE	CONDIZIONE OCCUPAZIONALE PADRE
□ Occupato alle dipendenze pubbliche con contratto di lavoro a tempo determinato /a progetto	□ Occupato alle dipendenze pubbliche con contratto di lavoro a tempo determinato /a progetto
□ Occupato alle dipendenze pubbliche con contratto a tempo indeterminato	□ Occupato alle dipendenze pubbliche con contratto a tempo indeterminato
□ Occupato alle dipendenze private con contratto a tempo determinato/a progetto	□ Occupato alle dipendenze private con contratto a tempo determinato/a progetto
□ Occupato alle dipendenze private con contratto a tempo indeterminato	□ Occupato alle dipendenze private con contratto a tempo indeterminato
□ Lavoratore autonomo	□ Lavoratore autonomo
□ Imprenditore/libero professionista	□ Imprenditore/libero professionista
□ In cerca di prima occupazione da meno di 6 mesi	□ In cerca di prima occupazione da meno di 6 mesi
□ In cerca di prima occupazione da 6-11 mesi	□ In cerca di prima occupazione da 6-11 mesi
□ In cerca di prima occupazione da 12-23 mesi	□ In cerca di prima occupazione da 12-23mesi
□ In cerca di prima occupazione da oltre 24 mesi	□ In cerca di prima occupazione da oltre 24 mesi
□ In cerca di nuova occupazione da meno di 6 mesi	□ In cerca di nuova occupazione da meno di 6 mesi
□ In cerca di nuova occupazione da 6-11 mesi	□ In cerca di nuova occupazione da 6-11 mesi
□ In cerca di nuova occupazione da 12-23 mesi	□ In cerca di nuova occupazione da 12-23 mesi
□ In cerca di nuova occupazione da oltre 24 mesi	□ In cerca di nuova occupazione da oltre 24 mesi
□ In mobilità	□ In mobilità
□ In cassa integrazione	□ In cassa integrazione
□ Pensionato/a	□ Pensionato/a
□ Casalingo/a	□ Casalingo/a
□ Studente	□ Studente
□ Disoccupato/a	□ Disoccupato/a
□ NON RILEVABILE	□ NON RILEVABILE

SEZIONE 6 – INFORMAZIONI SUL NUCLEO FAMILIARE

Il tuo nucleo familiare da quanti adulti è composto?	□ Un solo adulto □ Più di un adulto (rispondere alla domanda successiva)
Se il nucleo familiare è composto da più di un adulto, indicare se è presente almeno un adulto che lavora	□ Sì, è presente almeno un adulto che lavora □ Nel nucleo familiare nessun adulto lavora

ITI OMAR
BALUARDO LAMARMORA, 12
28100 - NOVARA

Genitori ed alunni dell'Istituto

PON PER LA SCUOLA. COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO 2014-2020

INFORMATIVA E RICHIESTA DI CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 2016/679 - REGOLAMENTO GENERALE PER LA PROTEZIONE DEI DATI (GDPR) E DEL D.LGS. 30 GIUGNO 2003 N. 196

1. INTRODUZIONE

L'Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa (di seguito INDIRE) è ente di ricerca di diritto pubblico e come tale, fin dalla sua istituzione, accompagna l'evoluzione del sistema scolastico italiano, investendo in formazione e innovazione e sostenendo i processi di miglioramento della scuola.
Nell'ambito della programmazione dei Fondi Strutturali Europei 2014/2020 è stato attivato il progetto "PON per la scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020" (di seguito PON Scuola) nel quale INDIRE è chiamato a sviluppare e gestire la piattaforma on line GPU per la gestione delle azioni del sopra richiamato PON, a progettare e redigere rapporti, monitoraggio e indagini di ricerca, a supportare i beneficiari e i destinatari nella partecipazione al Progetto.
La suddetta piattaforma gestionale raccoglie tutti i dati di studenti, personale scolastico, esperti e adulti che, a vario titolo, partecipano alle attività del Progetto.

La presente informativa viene resa ai sensi del Regolamento UE 2016/679 - Regolamento Generale per la Protezione dei Dati (nel seguito GDPR o Regolamento) e del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali). Si precisa che ogni riferimento al D.Lgs. 196/2003 deve intendersi valido ed efficace nei limiti e nella misura in cui le norme richiamate sono in vigore anche successivamente alla data di applicazione del Regolamento. Secondo la suddetta normativa, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti delle persone.
Tutti i dati personali sono raccolti e trattati nel rispetto delle leggi nazionali e dell'UE sulla tutela dei dati.
Si ricorda che dal punto di vista operativo, il consenso esplicito raccolto precedentemente al 25 maggio 2018 resta valido.
La presente informativa è resa al fine di acquisire il consenso esplicito al trattamento dei dati personali per aderire all'iniziativa "Programma Operativo Nazionale Per la Scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento – Programmazione 2014-2020"

2. DEFINIZIONI (cfr. GDPR art. 4)

Ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 e dell'articolo 13 del D. Lgs. 196/2003, pertanto, si forniscono le seguenti informazioni:

a. **L'interessato** è una qualunque "persona fisica" residente in uno Stato Membro dell'Unione Europea identificata o identificabile attraverso i propri dati personali.
b. **Dato Personale** è qualsiasi informazione riguardante un interessato che lo rende identificabile; si considera identificabile la persona fisica che può essere identificata, direttamente o indirettamente, con particolare riferimento a un identificativo come il nome, un numero di identificazione, dati relativi all'ubicazione, un identificativo online o a uno o più elementi caratteristici della sua identità fisica, fisiologica, genetica, psichica, economica, culturale o sociale.
I dati personali inseriti nella sezione Anagrafica del sito GPU 2014-2020 sono consultabili all'indirizzo http://pon20142020.indire.it/classes/common/ELENCO_DATI_PRIVACY.pdf
c. **Categorie particolari di dati personali** sono quei dati in grado di rilevare l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, o l'appartenenza sindacale, nonché trattare dati genetici, dati biometrici intesi a identificare in modo univoco una persona fisica, dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona. Sono da considerare allo stesso modo i dati relativi alle condanne penali e ai reati o a connesse misure di sicurezza.
d. **Consenso dell'interessato** è una qualsiasi manifestazione di volontà libera, specifica, informata e inequivocabile dell'interessato, con la quale lo stesso manifesta il proprio assenso, mediante dichiarazione o azione positiva inequivocabile, che i dati personali che lo riguardano siano oggetto di trattamento.
e. **Trattamento** è qualunque operazione automatica o manuale effettuata sui dati personali o particolari che consenta l'identificazione dell'interessato. Qualora il titolare del trattamento possa dimostrare di non

essere in grado di identificare l'interessato, non è necessario acquisire il consenso e non si applicano gli articoli da 15 a 20 del Regolamento.

3. TITOLARE E RESPONSABILI

a. **Il Titolare del trattamento dei dati è:**
Ministero dell'Istruzione, dell' Università e della Ricerca - Dipartimento per la Programmazione e Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali - Autorità di Gestione dei Programmi Operativi finanziati
con i Fondi Strutturali Europei, Viale Trastevere 76/a Roma, Italia (nel seguito MIUR).

b. **Il Responsabile del Trattamento dei dati è**:
INDIRE, Istituto Nazionale per la Documentazione e la Ricerca Educativa – Via Michelangelo Buonarroti,10 – 50122 Firenze, Italia

c. **Responsabile della Protezione dei Dati** (Data Protection Officer, nel seguito "DPO")
Ai sensi dell'articolo 37 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, **il Titolare del Trattamento** (MIUR) ha nominato un proprio DPO i cui compiti e recapiti sono pubblicati all'indirizzo http://www.miur.gov.it/web/guest/altri-contenuti-protezione-dei-dati-personali
Allo stesso modo, il **Responsabile del Trattamento** (INDIRE) ha nominato un proprio DPO, domiciliato per la carica nella sede legale INDIRE,i cui recapiti sono pubblicati all'indirizzo http://www.indire.it/privacy/

4. FINALITA' DELLA RACCOLTA DATI, LORO UTILIZZO, E PERIODO DI CONSERVAZIONE

a. **La base giuridica del trattamento dei dati** per consentire lo svolgimento dell'iniziativa nell'ambito delle attività istituzionali del Titolare e del Responsabile del Trattamento è conforme all''ex art. 6 del Regolamento **(Liceità del Trattamento)**; per questo motivo è necessario acquisire la manifestazione di consenso.

b. **Le informazioni personali richieste e il conseguente trattamento hanno pertanto le seguenti finalità:**
- consentire lo svolgimento delle attività scolastiche aggiuntive erogate presso la scuola nell'ambito del "PON per la scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020"
- consentire l'erogazione dei servizi informatici richiesti per la partecipazione all'iniziativa
- permettere le finalità istituzionali dell'INDIRE;
- adempiere agli eventuali obblighi previsti dalla legge, da un regolamento, dalla normativa comunitaria o da un ordine dell'Autorità di Gestione, nonché per esercitare i diritti del Titolare del trattamento
- garantire l'adempimento di obblighi contrattuali da parte del Responsabile del Trattamento.

c. **Il trattamento dei dati sarà effettuato** prevalentemente con procedure informatiche automatizzate su server ubicati sul territorio italiano, presso le sedi INDIRE o presso aziende terze operanti nel settore dell'ICT. I dati potranno essere trattati anche in modalità non elettronica, con l'ausilio di strumenti manuali.

d. **I dati saranno conservati per il tempo necessario** a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti. Il periodo di conservazione dei dati normalmente non supera i **cinque anni** dalla data di conclusione dell'iniziativa. Tale periodo viene inoltre determinato in modo da garantire la corretta conservazione dei dati su supporto cartaceo o informatico per il numero di anni definito dalle normative UE e nazionali vigenti in materia di conservazione della documentazione amministrativa e contabile.

e. **Il consenso** al trattamento dei dati **è facoltativo**, ma il **mancato conferimento comporta l'impossibilità per l'interessato di partecipare alle attività formative del Progetto**, in quanto le attività non potranno essere rendicontate dalla scuola come quota parte dei costi di gestione.

f. **I dati potranno essere trattati da personale INDIRE autorizzato (**incaricati del supporto tecnico alla piattaforma, ricercatori, ecc.), e da collaboratori esterni autorizzati**,** tenuti a loro volta al rispetto della riservatezza e della privacy I dati potranno essere affidati anche ad aziende terze operanti nel settore dell'ICT, nominate a loro volta **Responsabili del trattamento**.

g. **Il trattamento non ha ad oggetto dati personali particolari.** Pertanto nelle parti dei questionari che consentono risposte libere non devono essere inserite le tipologie di dati descritte al punto 2.e della presente informativa.

h. **Qualora nello svolgimento delle attività** dovesse essere raccolto materiale documentale e/o audiovisivo che riporta dati o immagini di terzi e, in particolare, di minori, saranno acquisiti **preventivamente** i necessari consensi dai genitori/tutori di minori, dagli studenti maggiorenni, o da terzi interessati.

i. **Non vengono eseguiti trattamenti di profilazione dei dati personali conferiti.**

5. TRASFERIMENTO DEI DATI

a. Con esclusione del Titolare del Trattamento e del responsabile del Trattamento, I dati personali **potranno essere oggetto di diffusione solo in forma aggregata e anonima** a fini statistici o di ricerca. I dati forniti
potrebbero essere condivisi con altre terze parti pubbliche (Enti Pubblici di Ricerca, Università, altre Amministrazioni dello Stato) sempre per scopi di ricerca e nell'ambito delle finalità istituzionali degli Enti.

b. Attualmente non è previsto nessun trasferimento dei dati personali verso Paesi ExtraUE.

6 DIRITTI DI PROTEZIONE DEI DATI

a. In ogni momento Lei potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del Titolare del trattamento ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs. 196/2003 e degli artt. 15-23 del Regolamento UE 2016/679, ovvero i diritti di:
- accesso ai dati personali;
- rettifica degli stessi quando siano stati trascritti in modo errato;
- aggiornamento e/o l'integrazione dei propri dati quando siano variati;
- richiesta al Titolare la trasformazione in forma anonima o il blocco;
- richiesta al Titolare la cancellazione o l'oblio a seconda dei casi;
- richiesta al Titolare di eseguire una limitazione del trattamento (ad es. perché alcuni dati ritenuti in eccesso rispetto alle finalità da espletare);
- richiesta al Titolare della portabilità nel senso di trasferire i propri dati ad altro Titolare senza aggravi o spese a carico dell'interessato;
- opporsi al trattamento per motivi legittimi;
- revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;
- presentare formale reclamo al Garante Privacy.

b. Per eventuali richieste o domande relative alle modalità di esercizio dei diritti, l'interessato (o in caso di minori il genitore o tutore) può contattare il DPO del Titolare agli indirizzi specificati al punto 3.c precedente

7. ACCESSO ALLE PIATTAFORME INFORMATICHE

a. L'accesso alle piattaforme informatiche INDIRE di supporto al PON Scuola è possibile o attraverso il sistema di identificazione digitale del Titolare, o attraverso un'auto-registrazione diretta alle piattaforme; a tal fine è richiesta la **compilazione di un form con dati personali e l'esplicito consenso** al loro trattamento. Il mancato, parziale o inesatto conferimento di tali dati rende impossibile l'utilizzo dei servizi informatici richiesti.

b. Ai bambini **minori di 16 anni non è consentito aprire un account sulle piattaforme IT INDIRE** se non accompagnato da **consenso esplicito di un genitore o di un tutore legale** del minore.

c. **Cookies.**
Un cookie è un piccolo file di testo che viene installato sul computer dell'utente, sul suo smartphone o su altri dispositivi quando questi visita un sito internet. Il cookie aiuta i siti internet a riconoscere i dispositivi nelle loro successive visite. Esistono altre tecnologie simili come i pixel tag, i web bug, i web storage e altri file e tecnologie simili che hanno la stessa funzione dei cookies. In questo documento si utilizza il termine "cookie" per descrivere tutte le tecnologie che raccolgono informazioni in questo modo. La tipologia dei cookies sui siti INDIRE sono utilizzati per gli scopi illustrati di seguito. L'utilizzo di tali cookies e lo svolgimento dei trattamenti ad essi connessi, non richiede, ai sensi della disciplina vigente, il suo consenso. Tuttavia la policy INDIRE prevede che Le venga chiesto un consenso esplicito all'installazione del cookie sul suo dispositivo.
Cookies tecnici. Nel corso della Sua navigazione sulle pagine dei siti internet INDIRE, verrà installato sul Suo dispositivo e, in particolare, nel browser di navigazione alcuni cookies, al fine di:
- analizzare l'accesso, l'utilizzo ed il funzionamento del Servizio: utilizziamo queste informazioni per mantenere, gestire e migliorare continuamente il Servizio;
- gestire alcune funzionalità del Servizio, in linea con le Sue scelte: quando continua ad utilizzare o si riconnette al Servizio, potremo per esempio ricordare il nome utente, l'ultima pagina letta, o come sono stati personalizzati i nostri Servizi;
- memorizzare la Sua scelta relativa al consenso all'installazione di cookies.

Cookies analitici o statistici. Sono cookies necessari per acquisire informazioni statistiche in forma anonima e aggregata, relative alla sua navigazione sulle pagine dei Siti INDIRE.Si tratta, in particolare, dei cookie relativi ai servizi di analisi statistica Google Analytics
(https://support.google.com/analytics/answer/2763052?hl=it)

d. **Preferenze del browser.**I più diffusi browser consentono di gestire le preferenze relative ai cookies. È possibile impostare il proprio browser per rifiutare i cookies o per cancellarne solo alcuni. Allo stesso modo in cui si disabilita l'utilizzo dei cookie, si possono disabilitare le altre tecnologie similari.

CONSENSO PER STUDENTE MINORENNE

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a a _____

il _____, residente in via _____ città_____ prov. _____

e
Il/la sottoscritto/a _____ nato/a a _____

il _____, residente in via _____ città_____ prov. _____

GENITORI/TUTORI LEGALI

dello studente _____

nato/a_____ il _____, residente a _____

via_____

frequentante la classe _____ della scuola _____

DICHIARA/NO DI AVER PRESO VISIONE DELL'INFORMATIVA SULLA PROTEZIONE DEI DATI

sopra riportata ai sensi **degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 e dell'articolo 13 del D. Lgs. 196/2003**, e, dichiarando di essere nel pieno possesso dei diritti di esercizio della potestà genitoriale/tutoria nei confronti del minore,

AUTORIZZA/NO LA RACCOLTA E IL TRATTAMENTO DEI DATI DEL MINORE NECESSARI

per l'accesso alle attività formative del progetto autorizzato dall'Autorità di Gestione nell'ambito del "PON per la scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020".

Data _____/_____/_____

Si allega copia/e del/i documento/i di identità in corso di validità.
Firma del/dei genitore/i o tutore/i

_____
_____