

TRIC816004 - REGISTRO PROTOCOLLO ISTITUTO COMPRESIVO "Ten.F.Petrucci" Montecastrilli - TR	Comunicazione interna 	09/10/2019 - C24c - Progetti europei - U 
--	--	--

**Ai docenti di scuola secondaria
che comunicano ai genitori, tramite diario,
la presenza della nota sul sito della scuola
Al sito della scuola**

OGGETTO: moduli progetti PON: Ambienti digitali e Orientamento-riorientamento formativo

Prendono avvio, a partire dal mese di Ottobre 2019, i moduli relativi ai progetti PON "Orientamento – Ri orientamento" e "Ambienti digitali".

I moduli sono tutti riservati ad alunni delle classi della scuola secondaria di 1° grado dell'Istituto. Tutti i moduli saranno presentati ai ragazzi ed alle famiglie con appositi e specifici volantini illustrativi.

La presente nota ha l'obiettivo di comunicare informazioni molto sintetiche sui moduli per permettere ai genitori di avere un **quadro d'insieme in merito all'offerta PON** della scuola per l'anno in corso. Sono stati presentati, inoltre, altri 2 progetti PON di cui non ancora sono arrivate autorizzazioni.

PROGETTO PON ORIENTAMENTO E RI ORIENTAMENTO FORMATIVO.

Tutti i moduli, vista la scadenza del progetto, si svolgono tra **Ottobre e Dicembre 2019**. Sono tutti di 30 ore ciascuno. Sono realizzati in partenariato con l'IIS Ciuffelli di Todi che fornisce esperti, strumentazioni digitali, sale laboratorio.....

I moduli:

Modulo: **L'INGLESE PER ORIENTARSI**, un percorso di conoscenza di sé per la promozione di scelte adeguate, di conoscenza delle proposte formative delle scuole italiane ed europee, tutto in lingua inglese. E' un modo per praticare le 4 skills di comprensione, produzione scritta, ascolto e conversazione in inglese attraverso "topic" legati all'orientamento formativo. Il laboratorio si svolge generalmente presso la sede centrale della scuola, il lunedì per tre ore alla volta. E' prevista una uscita presso l'IIS Ciuffelli.

Modulo: **ANIME DEL TERRITORIO**, un percorso di conoscenza e intervento sul territorio con l'utilizzo di strumenti digitali forniti dalla scuola superiore. I ragazzi potranno comprendere le caratteristiche del territorio per utilizzarle come risorse di sviluppo economico. I dati della ricerca saranno presentati alla Fiera del Trattore. Il percorso è condotto da esperti dell'Istituto agrario di Todi. Il laboratorio si svolge presso la sede centrale della scuola nel periodo Ottobre – Dicembre, sono previste diverse visite all'istituto superiore di Todi per l'utilizzo dei laboratori attrezzati della scuola.

Modulo: **PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DI UN BENE DEL TERRITORIO**, il percorso si svolge nel periodo Ottobre- Dicembre ad Avigliano Umbro. I ragazzi sostenuti da esperti della scuola superiore per geometri potranno realizzare rilievi dello spazio pubblico con strumenti specifici forniti da professionisti del settore, eseguire una vera e propria progettazione di riqualificazione utilizzando strumenti innovativi e il laboratorio dell'Istituto Superiore. Il piano di riqualificazione sarà presentato dai ragazzi stessi al Consiglio Comunale di Avigliano come proposta di miglioramento. Il percorso si svolge presso la scuola secondaria di Avigliano, sul posto da riqualificare(parco Piacenti) e presso l'IIS Ciuffelli di Todi.

PROGETTO PON AMBIENTI DIGITALI

Modulo: **STOP MOTION**, un laboratorio di 60 ore di robotica educativa, sviluppo del pensiero computazionale e video editing. I ragazzi e le ragazze, accompagnati da esperti e tutor(professori di matematica della scuola) potranno applicare le competenze matematiche, di progettazione e di

Doc. cat: n° Approvato da Firma	MD Approvato ed autorizzato da DS il 9/9/2006	Pagina 1 di 2
---	--	---------------

soluzione dei problemi, utilizzando strumentazioni digitali avanzate di robotica educativa, video editing, progettazione digitale. Il percorso parte alla fine di Ottobre e si conclude al termine delle lezioni. Alcuni incontri saranno svolti anche durante una o due mattine durante le vacanze di Natale e/o di Pasqua. E' una possibilità di potenziamento delle competenze matematico tecnico scientifiche, di imparare ad imparare e spirito di iniziativa e imprenditorialità, attraverso attività altamente motivanti. Il laboratorio si svolge presso la sede centrale dell'Istituto.

Modulo: **APPRENDO CON I ROBOT**, un percorso di 30 ore che partirà il martedì pomeriggio, nel mese di Gennaio 2020, presso la sede centrale. I ragazzi e le ragazze realizzano progetti di oggetti tridimensionali, utilizzando software avanzati. Tali oggetti saranno poi realizzati con la stampante 3 D o nel laboratorio di falegnameria.

Seguiranno al più presto informazioni più specifiche, rese dagli esperti, e consegna di volantini. Si ricorda che l'iscrizione va effettuata attraverso la compilazione attenta del modulo specifico dei progetti PON, da firmare in calce e a cui vanno allegate le scannerizzazioni o le fotocopie dei documenti d'identità degli esercenti la patria potestà. Le indicazioni specifiche riguardo le precedenza nelle iscrizioni, le date, le condizioni concrete sono esplicitate nei volantini di pubblicità di ciascun modulo. La scelta di partecipare implica la costanza nella frequenza sia perché l'iscrizione toglie possibilità ad altri di iscriversi, sia perché, se si seguono almeno il 75% delle attività, sarà rilasciato un attestato europeo di frequenza.

Si pregano di docenti delle classi di scuola secondaria di comunicare ai genitori, tramite diario, che sulla home page del sito della scuola è stata inserita la presente nota di presentazione sintetica dell'offerta formativa relativa ai progetti PON già autorizzati per l'anno scolastico 2019/2020.

Saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Stefania Cornacchia di
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3 comma 2 del d.lgs. n.39/1993

Doc. cat: n°		
Approvato da	MD Approvato ed autorizzato da DS il 9/9/2006	Pagina 2 di 2
Firma		