



Ministero dell'istruzione, dell'università' e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"IGNAZIO VIAN"

Largo Cesare Pavese, 1 – 00062 Bracciano (RM) - tel. 06121122345/346 - fax 0699803881 c.m. RMPS33000X

Sede Associata Via della Mainella, snc 00061 Anguillara Sabazia (RM) - Tel. fax 06/9995178 c.m. RMPS330022

E-mail: rmps33000x@istruzione.it Pec: rmps33000x@pec.istruzione.it Sito: www.liceovian.gov.it c.f. 80209830589

MODELLO DI PRESENTAZIONE PROGETTO PCTO ex ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

1. TITOLO DEL PROGETTO

Digitale per Fare

2. IMPRESE/ASSOCIAZIONI, PARTNER

Denominazione IBM Italia S.p.A.	Indirizzo Circonvallazione Idroscalo snc 20090 Segrate
telefono	Email digitale.perfare@it.ibm.com

• TUTOR ESTERNO

Maria Elena Taglieri

3. ABSTRACT DEL PROGETTO

La proposta IBM è fortemente caratterizzata da approfondimenti tecnologici delle tematiche su cui l'azienda è concentrata: **Cognitive** e **Cloud**.

La proposta di alternanza IBM è composta da 2 moduli:

- **Watson (21h in autonomia + 2h con il tutor esterno)**
- **Big Data (11h in autonomia + 2h con il tutor esterno)**
- **Business Model Canvas for Start-up (8h in autonomia + 12h con il tutor esterno)**

Propedeutico alla collaborazione è anche un modulo introduttivo - della durata di 4 ore - in cui i ragazzi verranno introdotti nel mondo di IBM, avranno la possibilità di conoscere gli ambiti di applicazione dell'intelligenza aumentata e prenderanno confidenza con i tool necessari allo svolgimento del percorso di alternanza.

La proposta IBM comprende una parte importante che verrà svolta dai ragazzi utilizzando piattaforme tecnologiche: i ragazzi useranno tool IBM di software collaborativo, le piattaforme di IBM Cloud e di IBM Watson Analytics.

4. COMPETENZE DA ACQUISIRE NEL PERCORSO PROGETTUALE

- Autonomia e spirito di iniziativa
- Organizzazione del lavoro
- Rispetto dei tempi e delle scadenze
- Lavoro in team
- Conoscenza delle piattaforme di Intelligenza Artificiale e Analytics/Big Data e loro uso attraverso lo svolgimento degli esercizi proposti

5. STRUTTURA ORGANIZZATIVA

- NUMERO STUDENTI (MIN-MAX)

25-50

- NUMERO ORE CERTIFICATE IN TOTALE

60

- NUMERO ORE IN ORARIO CURRICULARE (8-14)

16

- N. ORE IN ORARIO EXTRA-CURRICULARE (14-18 o sabato) durante l'a.s.

0

- NUMERO ORE SVOLTE IN AUTONOMIA, ONLINE, A DISTANZA

21 + 11 + 8

- N. ORE DURANTE LE PAUSE DIDATTICHE (giugno, settembre, estate)

0

6. SPECIFICHE SULLE DISPONIBILITÀ DELL'ENTE ESTERNO

Il percorso è fatto in base ad un calendario condiviso con il tutor della classe.
Una sessione prima della pausa natalizia, la seconda sessione entro marzo 2020

7. LUOGHI DI SVOLGIMENTO

Liceo Ignazio Vian – solo sede centrale di Bracciano

8. AZIONI, FASI E ARTICOLAZIONI DELL'INTERVENTO PROGETTUALE

Due sessioni con al massimo due classi, di cui una sessione prima della pausa natalizia e una seconda entro il mese di marzo 2020.

9. MODALITÀ DI VALUTAZIONE DELLE COMPETENZE

Valutazione condivisa con gli insegnanti, basata sul lavoro prodotto e sul raggiungimento degli obiettivi al punto 4.