



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Liceo Classico, Linguistico, Scientifico e delle Scienze Applicate

Liceo Classico - Linguistico "Virgilio" (LEPC04601B): Via G. Galilei, 4 - 73100 Lecce - Tel +39 0832351724 - Fax +39 0832220161

Liceo Scientifico - Scienze applicate "F. Redi" (LEPS04601E): Via Marinelli, 8 - 73018 - Squinzano (LE) - Tel./Fax +39 0832782202

Mail: leis046004@istruzione.it - Web: <http://www.liceovirgilio.edu.it/>

Circolare n. 204/2021

Lecce, 27 ottobre 2021

Ai Docenti
Al Sito Web dell'Istituto
SEDI DI LECCE E DI SQUINZANO

Oggetto: Piano di formazione destinato al personale docente dell'Ambito 17 – (finanziamento a.s. 2020/2021) - Attivazione corsi affidati all'ITES OLIVETTI.

Si informano i Docenti che l'I.T.E.S. "Olivetti" supporterà l'I.T. "Deledda" per la realizzazione dei moduli formativi dedicati ai temi di seguito riportati:

- 1 modulo – CORSO BASE di CYBERSICUREZZA
- 6 moduli – L'INNOVAZIONE METODOLOGICA NELLA SCUOLA SECONDARIA

Per questi ultimi moduli sarà possibile una personalizzazione del percorso formativo. Il docente in formazione potrà scegliere 3 dei temi indicati per complessive 15 ore di formazione e un laboratorio coerente con i temi scelti.

I corsi prevedono ore di formazione con l'intervento di esperti formatori e attività laboratoriali, per complessive **25 ore**, tra attività di lezione in videoconferenza sincrone e attività di laboratorio assistito (anche asincrono) per l'autoapprendimento e la realizzazione di un *project work*. Le attività saranno erogate tramite piattaforma *E-learning* dell'ITES Olivetti (Google Workspace).

Il numero di docenti partecipanti consentito è di 1 unità per il I° modulo e di 4 unità per il II° modulo.

Si chiede, pertanto, ai docenti interessati di far pervenire via mail alla F.S. AREA 2, **Prof.ssa Barbara De Leo, entro e non oltre le ore 13:00 di mercoledì 3 novembre 2021**, la propria adesione, indicando i propri contatti (mail e numero di cellulare), perché si possa procedere, tramite segreteria d'Istituto, all'inoltro delle istanze di iscrizione.

Inoltre, sarà chiesto ai docenti partecipanti di formalizzare l'iscrizione, **entro venerdì 5 novembre 2021**, mediante la compilazione del modulo Google raggiungibile al **link** indicato di seguito, attraverso il quale sarà possibile anche eventualmente comporre il corso personalizzabile.

MODULO DOCENTI

La F.S. AREA 2
Prof.ssa Barbara DE LEO

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Dario CILLO

1 Modulo – CORSO BASE di CYBERSICUREZZA

Ambito	Competenze/Contenuti chiave	Struttura del modulo
COMPETENZE DIGITALI	<p>Sensibilizzazione sulle problematiche di sicurezza nell'uso di strumenti e tecnologie informatiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cybersecurity -- Definizione e Rilevanza - Social Engineering -- Vettori di attacco e Prevenzione - Virus e malware - Controllo degli accessi e gestione password - Accessi sicuri al web, cookie e sessioni - Hashing, MAC e Firma Digitale - Identità Digitale Pubblica (SPID) & PEC. - Privacy, Dati Personali, GDPR - Cenni di crittografia 	<p>25 ore</p> <p>15 ore di lezione + 10 di laboratorio comprensive di attività in autoformazione a partire dal 10 novembre Fascia oraria (17-19,30) Corso intensivo.</p>

6 moduli – L'INNOVAZIONE METODOLOGICA NELLA SCUOLA SECONDARIA

Ambito	Competenze Contenuti chiave	Struttura del modulo
DIDATTICA PER COMPETENZE, INNOVAZIONE METODOLOGICA CITTADINANZA SCIENTIFICA	<p>Didattiche collaborative e costruttive rapporto tra saperi disciplinari e didattica per competenze;</p> <p>Compiti di realtà e apprendimento efficace; imparare ad imparare: metodologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Digital storytelling e app per la didattica - Utilizzo di OPEN DATA nella didattica - La metodologia DEBATE - La metodologia dell'HACKATON - La Gamification - La didattica immersiva 	<p>25 ore</p> <p>15 ore in 6 incontri per 2,5 ore Fascia oraria (16-18,30) Da comporre a scelta tra i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Digital storytelling e app per la didattica – 5 ore - Utilizzo di OPEN DATA nella didattica – 5 ore - La metodologia DEBATE – 5 ore - La metodologia dell'HACKATON – 5 ore - La Gamification – 5 ore - La didattica immersiva - 5 ore <p>Non potendo sovrapporre nessun incontro ma neanche andare oltre il 31 dicembre l'impegno per i corsisti sarà di almeno due incontri a settimana nel mese di novembre.</p> <p>10 ore di laboratorio per studio e produzione di un <i>project work</i> nell'ambito di una singola metodologia – il laboratorio si configura come lavoro autonomo assistito</p>