







## TEST CENTER ECDL - SEDE ACCREDITATA DI ESAMI BX\_0016 CAMBRIDGE EXAM PREPARATION CENTRE

Via San Tommaso d'Aquino n. 4 - 70124 - Bari
Tel./Fax: 080 5043941; 080 5045457; 080 9755459
Sede succursale Viale Papa Giovanni XXIII n. 55 - 70124 - Bari - Tel./Fax 080 0994662
Codice meccanografico BAPC150004 - Codice Fiscale 80011240720
Codice univoco per la fatturazione elettronica UFLLWZ
e-mail: bapc150004@istruzione.it; sito web: www.liceosocratebari.gov.it

PEC: bapc150004@pec.istruzione.it

Comunicazione n. 224 del 19 gennaio 2018

Alle Studentesse e agli Studenti e ai loro Genitori Ai Docenti Al Personale ATA

## OGGETTO: Piano Nazionale Scuola Digitale.

Con il Decreto MIUR n. 851 del 27 ottobre 2015 è stato adottato il <u>Piano Nazionale per la Scuola Digitale</u> (PNSD) - <u>http://www.istruzione.it/scuola\_digitale/</u> che definisce i nuovi indirizzi in materia di digitalizzazione della scuola italiana per un suo riposizionamento nell'era digitale. Si allega flyer di sintesi.

Si tratta di una strategia complessiva di innovazione della scuola italiana e di promozione delle opportunità offerte dall'educazione digitale per mettere gli studenti in condizione di sviluppare le competenze per la vita. «Per ripensare la didattica, gli ambienti di apprendimento, le competenze degli studenti, la formazione dei docenti, il Piano fissa priorità e azioni, stabilisce investimenti, assegna risorse, crea opportunità per collaborazioni istituzionali tra Ministero, Regioni, ed enti locali, promuove un'alleanza per l'innovazione della scuola. Soprattutto, il Piano ambisce a generare una trasformazione culturale che – partendo dalla scuola – raggiunga tutte le famiglie, nei centri maggiormente urbanizzati così come nelle periferie più isolate».

**Dal 18 al 20 gennaio 2018** il MIUR promuove la "Festa del Piano Nazionale per la Scuola Digitale" che si svolgerà a Bologna e in contemporanea in tutte le istituzioni scolastiche che vorranno aderire con iniziative ed eventi legati al digitale.

La Festa del PNSD sarà l'occasione per sensibilizzare le comunità scolastiche promuovendo una riflessione sul percorso di crescita nell'innovazione digitale, attraverso i contenuti e le azioni del Piano.

Nelle giornate di giovedì 18, venerdì 19, sabato 20 e domenica 21 gennaio 2018, nell'ambito dei ministage di orientamento attivo, dei laboratori "L'officina dei saperi", delle giornate a porte aperte - OPEN DAY – Incontri informativi per genitori e studenti - sarà possibile visitare gli ambienti innovativi, i laboratori multimediali, linguistici e informatici

dell'Istituto e partecipare alla dimostrazione pratica di alcune attività didattiche.

Il Liceo Socrate partecipa al PNSD con le seguenti attività:

- progetti PON FSE per lo sviluppo di competenze digitali e PON FESR per la realizzazione di laboratori linguisticimultimediali, di fisica e di scienze, postazioni multimediali per la Bibliomediateca, dotazione tecnologica dell'Auditorium, tablet per la didattica
- realizzazione di rete wireless presso la sede centrale Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola Competenze e Ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Progetto 10.8.1.A1-FESRPON-PU-2015-285 "Interconnessi alla rete dei saperi"
- richiesta di connessione mediante Fibra/Banda ultra-larga
- realizzazione di aule aumentate dalla tecnologia Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola Competenze e Ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-PU-2015-403 "Multimedialità e inclusione per una scuola che cresce"
- promozione della Bibliomediateca (e attività correlate) il cui patrimonio è documentato dal sito dell'istituzione con catalogo on-line gestito con software Winiride 4.0 dotata di postazioni multimediali per le ricerche in Internet, document camera, LIM, tablet
- partecipazione al concorso pubblico #iMiei10 Libri i 10 libri più votati dagli studenti entrano in tutte le biblioteche scolastiche
- implementazione e aggiornamento del sito Internet della scuola
- attività di pubblicizzazione, promozione e coinvolgimento della comunità scolastica sui temi e sulle finalità del PNSD
- interventi di formazione e autoformazione, produzione e condivisione di materiali sul Piano Nazionale Scuola Digitale, sull'innovazione didattica mediante l'uso delle nuove tecnologie, sensibilizzazione e formazione all'uso del Web 2.0 per la didattica
- promozione di interventi formativi rivolti ai docenti e al personale amministrativo, tecnico e ausiliario della scuola sulle competenze digitali, sull'innovazione didattica, sulle tecnologie della comunicazione e per la segreteria digitale
- formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa per il Dirigente Scolastico corso "La scuola che cambia: dirigere l'innovazione" FSE PON 2014-2020 Azione 10.8.4.A1-FSEPON-PU-2016-5
- formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa per il DSGA corso "La scuola che cambia: abilitare l'innovazione" FSE PON 2014-2020 Azione 10.8.4.A1-FSEPON-PU-2016-5
- formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa per l'Animatore Digitale corso FormaPuglia DM 435/2015
- formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa per il Team per l'Innovazione Digitale DM 762/2014
- formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa per 10 docenti, per il Team per l'Innovazione Digitale e per l'Animatore Digitale PON 2014-2020 Avviso prot. n.6076 del 05/04/2016
- formazione in servizio sull'innovazione didattica per n. 35 docenti con la partecipazione al progetto "Docenti Digit@li" realizzato nell'ambito del Piano triennale per la Formazione del personale docente promosso dal MIUR, dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia e dell'ambito Territoriale Bari 1; è in fase di elaborazione l'esperienza progettuale "Docenti Digit@li 2"
- partecipazione di alcuni docenti, durante gli scorsi anni, ad un Piano di Formazione all'introduzione della Lavagna Interattiva Multimediale (LIM) in classe e la utilizzano nella propria prassi didattica
- realizzazione di percorsi di Alternanza Scuola-Lavoro per l'imprenditorialità digitale
- è previsto l'insegnamento curriculare di matematica-informatica nel primo biennio finalizzato allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo allo sviluppo del pensiero computazionale e all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media, nonché alla produzione di legami con il mondo del lavoro (DPR 89/2010, L. 107/2015)
- la scuola attua regolarmente progetti per il "Potenziamento dell'area scientifica"
- partecipazione all'iniziativa "L'Ora del Codice" avviamento al pensiero computazionale mediante attività nell'ambito del progetto "Programma il futuro"
- implementazione dei dati relativi al processo di digitalizzazione dell'istituzione scolastica e alle dotazioni multimediali acquisite sulle piattaforme MIUR Osservatorio Tecnologico e Osservatorio per la scuola digitale
- digitalizzazione dei servizi amministrativi
- promozione e potenziamento dei servizi digitali scuola-famiglie-studenti
- incentivazione dell'utilizzo di versioni digitali di contenuti editoriali per l'apprendimento
- individuazione del docente animatore digitale nella figura della prof.ssa Lea Borrelli in ottemperanza alla nota MIUR prot. n. 17791 del 19 novembre 2015
- redazione del piano triennale di attuazione del PNSD all'interno della Liceo, inserito nel PTOF e pubblicato sul sito della scuola

- l'istituto dispone di:
  - 3 Laboratori Multimediali Linguistici Informatici con LIM (Lavagna Interattiva Multimediale)
  - 2 Laboratori di Fisica e di Scienze dotati di LIM
  - 13 aule dotate di LIM
  - Bibliomediateca, dotata di postazioni multimediali per le ricerche in Internet, document camera, LIM, tablet, con catalogo on-line gestito con software Winiride 4.0
  - Auditorium dotato di connessione ad Internet e impianto audio-video
  - Servizi di segreteria digitale
  - l'Istituto è TEST CENTER ECDL sede accreditata di esami.

Nell'esperienza del Liceo la ricerca d'innovazione didattica e di aggiornamento del curriculum classico fondata su un uso strategico ed operativo delle nuove tecnologie è sempre stata al centro della progettazione formativa.

In tale ottica il Piano dell'Offerta Formativa prevede, anche per il corrente anno scolastico, molteplici attività in cui le ICT giocano un ruolo determinante per lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti; si citano a titolo esemplificativo

- percorsi di Alternanza Scuola-Lavoro per l'imprenditorialità digitale ("BariMobile: la città metropolitana nel palmo di una mano" e "Io, neoartigiano digitale per l'editoria innovativa")
- insegnamento curriculare di matematica-informatica nel primo biennio finalizzato allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo allo sviluppo del pensiero computazionale e all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media, nonché alla produzione di legami con il mondo del lavoro (DPR 89/2010, L. 107/2015)
- progetto per il "Potenziamento dell'area scientifica"
- corsi per l'acquisizione di competenze linguistiche ("Corso di preparazione alle certificazioni europee per la lingua tedesca livello B2", "L'Inglese per il futuro percorsi per le certificazioni Cambridge English Language Assessment (B1 B2 C1)
- partecipazione a gare disciplinari (Certamina, Olimpiadi della Matematica e Olimpiadi della Chimica)
- elaborazione del giornale d'Istituto
- progetto per la *gestione/apertura della Bibliomediateca* d'istituto (e attività correlate) il cui patrimonio librario è documentato dal sito di questa Istituzione scolastica
- concorso pubblico #iMiei10 Libri i 10 libri più votati dagli studenti entrano in tutte le biblioteche scolastiche
- attività di orientamento attivo in entrata e in uscita.

Tali iniziative registrano ogni anno un alto numero di adesioni da parte degli studenti che s'impegnano nell'acquisizione di nuove conoscenze e competenze, cogliendo innovative opportunità di promozione della capacità progettuale sul proprio futuro per affrontare autonomamente e con successo il percorso di apprendimento, di aggiornamento e di ricerca che si definirà in sede di studio universitario e di attività professionale.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Santa Ciriello

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 39/1993



