



LICEO CLASSICO STATALE "SOCRATE"

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 UFLWZ

e-mail: bapc150004@istruzione.it; sito web: www.liceosocratebari.gov.it

PEC: bapc150004@pec.istruzione.it

Comunicazione n. 144 del 24 novembre 2016

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 [Piano Nazionale per la Scuola Digitale](#) (PNSD) - http://www.istruzione.it/scuola_digitale/ 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 25 al 30 novembre 2016 il MIUR promuove la "Settimana del Piano Nazionale per la Scuola Digitale", al fine di sensibilizzare le comunità scolastiche promuovendo una riflessione sul percorso di crescita nell'innovazione digitale, attraverso i contenuti e le azioni del Piano.

Domenica 27 novembre 2016, nell'ambito 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 assistere 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 linguistici-multimediali, 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-FESR PON-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-FESR PON-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
- candidatura all' "Avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di Biblioteche scolastiche innovative, concepite come centri di informazione e documentazione anche in ambito digitale" – Avviso prot. n. 7767 del 13 maggio 2016
- implementazione e aggiornamento del sito Internet della scuola
- attività di pubblicizzazione, promozione e coinvolgimento della comunità scolastica sui temi e sulle finalità del PNSD
- partecipazione all' "Internet Day" e alla "Settimana 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-FSE PON-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-FSE PON-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
- alcuni docenti hanno partecipato, 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 curricolare 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"
- progetto "Off for a day - Today is our school's turn" per il contrasto al cyberbullismo e l'uso consapevole delle nuove tecnologie
- implementazione dei dati relativi al processo di digitalizzazione dell'istituzione scolastica e alle dotazioni multimediali acquisite sulla piattaforma MIUR Osservatorio Tecnologico
- 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
 - 5 aule dotate di LIM, a cui si aggiungono 8 aule con LIM in allestimento
 - 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"*)
- *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 progettare 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
- 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