



Cervellotik Education

Ariston Rizzoli
EDUCATION

FORMAZIONE
SU MISURA

forSCHOOLS

NEXT GENERATION LABS

Progetta i laboratori <<virtuali>> per le professioni digitali del futuro con la Cervellotik Education!

PIANO SCUOLA 4.0 AZIONE 2: NEXT GENERATION LABS

Next Generation Labs è il titolo della seconda azione del **Piano Scuola 4.0** che prevede la realizzazione di **laboratori per le professioni digitali del futuro**, capaci di fornire **competenze digitali specifiche nei diversi ambiti tecnologici avanzati**, trasversali ai settori economici, in un contesto di attività autentiche e di effettiva simulazione dei luoghi, degli strumenti e dei processi legati alle nuove professioni.

Grazie alla nostra **pluriennale esperienza** nella realizzazione di **percorsi didattici innovativi**, siamo lieti di presentarvi **la nostra soluzione** totalmente in linea con gli **obiettivi richiesti**: il "**LaVoratorio Digitale per le professioni del futuro**".



Nella figura, gli ambiti tecnologici e i settori economici dell'azione 2 relativi alla nostra soluzione

PROGETTIAMO INSIEME

LA NOSTRA SOLUZIONE, IL TUO NEXT GENERATION LABS



Scopri in questa brochure il nostro **LaVoratorio Digitale per le professioni del futuro** e la nostra proposta di esempio.

LA PROPOSTA



Contattaci per avere maggiori informazioni e per raccontarci al meglio le tue esigenze. Un nostro esperto sarà a disposizione per **fugare ogni tuo dubbio**.

IL CONTATTO



Riceverai la nostra **proposta personalizzata per il tuo Istituto**. Inoltre, ti forniremo il **supporto necessario per facilitarti nel caricamento** della proposta sulla piattaforma Futura.

LA PERSONALIZZAZIONE

LA VORATORIO DIGITALE

DAI UN'ANIMA AL TUO LABORATORIO FISICO!

Il **LaVoratorio Digitale** comprende tre macro aree: **Area Didattica per Competenze** (con l'utilizzo della piattaforma **SchoolUP**), **Area Didattica Ludica** (con l'utilizzo del videogioco didattico **Ti Quizzo Su**) e **Area Formazione e supporto** (supporto amministrativo, burocratico ed informatico).



AREA DIDATTICA PER COMPETENZE SCHOOLUP

LICENZE DEI PERCORSI PER LE PROFESSIONI DIGITALI DEL FUTURO:

- SCRITTORE DIGITALE
- CYBERSECURITY
- BLOGGER
- IMPRENDITORE DIGITALE



AREA DIDATTICA LUDICA TI QUIZZO SU

PER IL RAFFORZAMENTO DELL'EFFICACIA NELL'UTILIZZO DEL LABORATORIO DIGITALE



AREA FORMAZIONE E SUPPORTO

HELP DESK CON SUPPORTO PLUS E AREA FORMAZIONE ASINCRONA



AREA DIDATTICA PER COMPETENZE

METODOLOGIE E PERCORSI



LA PIATTAFORMA

L'erogazione dei percorsi avverrà grazie all'utilizzo della piattaforma web per la **didattica digitale innovativa SchoolUP**. I **percorsi** sono stati sviluppati secondo un modello **"chiavi in mano"** che consente sia ai docenti (formatori) che agli studenti (discenti) di avere il pieno **controllo dell'esperienza di apprendimento** in un ambiente sicuro. I percorsi presenti nel **LaVatorio Digitale** sono **validi** per la certificazione di ore utili al raggiungimento del monte ore **PCTO** (ex Alternanza Scuola Lavoro).

LE METODOLOGIE

Implementando le migliori **metodologie didattiche innovative** (collaborative e peer learning, gamification, blended learning, classe capovolta, ...), i percorsi forniscono agli studenti **specifiche competenze trasversali (soft e life skills) e digitali** con l'obiettivo di **ridurre il divario tra formazione ed esigenze del mondo del lavoro**.

Le lezioni teoriche in ambiente e-learning sono affiancate da veri e propri compiti di realtà che permetteranno l'**integrazione dell'ambiente fisico a quello digitale**, così come previsto dalle linee guida della commissione UE.

IN NUMERI

30000+

STUDENTI

4000+

DOCENTI

150+

SCUOLE



PREMI E RICONOSCIMENTI



Best practices MIUR
per l'Alternanza Scuola
Lavoro (2015/2016)



**Global Junior
Challenge**
Projects to share the future

Global Junior Challenge
"Inserimento dei giovani
nel mondo del lavoro"
(2019)



AREA DIDATTICA LUDICA

LA GAMIFICATION CON "TI QUIZZO SU"

TI QUIZZO SU...

Ti Quizzo su è il **videogioco didattico** capace di coinvolgere gli studenti attraverso la metodologia del **game based learning**. **Imparare divertendosi, migliorare le proprie abilità cognitive, approfondire gli argomenti di studio e acquisire nuove competenze** non è mai stato così **coinvolgente!**

La commistione tra **gioco digitale** e **gioco da tavolo** riesce a creare questo potente strumento **al servizio del docente** che può essere utilizzato in classe.

Gli studenti e le studentesse divisi in team saranno coinvolti in un'entusiasmante **sfida "a colpi di conoscenza"**, confrontandosi su un tabellone interattivo. Dopo il momento di gioco e di sana competizione, potranno approfondire gli argomenti con il docente, lavorando in modo da favorire l'acquisizione e il potenziamento delle competenze.

Ti Quizzo su, sfruttando la potenza del game based learning, permette di **migliorare l'efficacia nell'utilizzo del LaVoratorio Digitale**.



AREA FORMAZIONE E SUPPORTO

Noi della **Cervellotik Education** lo sappiamo bene: far fronte alle richieste burocratiche e amministrative del Ministero non è mai semplice e richiede molto impegno. Per questo abbiamo pensato di **accompagnarvi in ogni fase del progetto**.

Per garantire la corretta erogazione delle attività e per rispondere agli obiettivi del **Piano**, verranno **garantiti momenti formativi per il personale scolastico** (in maniera asincrona), nonché il **supporto multicanale costante** per risolvere eventuali problemi sia di natura didattica che burocratica/amministrativa.



Come si inserisce la nostra offerta all'interno della piattaforma FUTURA?
Contattaci per scoprirlo e per ricevere le indicazioni da seguire nell'ambito della progettazione del NEXT Generation LABS.

UN LA VORATORIO DIGITALE PER TANTE OPPORTUNITÀ

Il **LaV**oratorio digitale è stato pensato per rispondere alle differenti esigenze degli Istituti.

Adottando la nostra soluzione sarà possibile **scegliere di erogare percorsi afferenti a diverse aree tematiche** per accompagnare gli studenti nella loro crescita personale e professionale, con un'azione trasversale rispetto all'**indirizzo di studio e alle materie curriculari**.

LABORATORIO "VIRTUALE" PER I SEGUENTI AMBITI



Attraverso i percorsi didattici presenti nel LaVoratorio, studentesse e studenti potranno acquisire e migliorare competenze utili per svolgere attività professionali nell'ambito della **cybersicurezza** e della **comunicazione digitale**, nonché **competenze imprenditive** da poter sfruttare in qualsiasi settore economico.

LAVORATORIO DIGITALE

per le professioni del futuro

SCRITTORE DIGITALE

Il percorso permette agli studenti di scoprire l'affascinante mondo della scrittura creativa, con le sue tecniche ed emozioni. Gli studenti apprendono i concetti teorici per passare poi all'acquisizione delle competenze (anche digitali), con la creazione di un ebook e di un audiolibro su alcuni temi proposti e compiendo un primo passo verso le professioni del futuro legate al mondo della scrittura (e non solo).

Principali aree di competenze:

- Comunicazione e collaborazione
- Creazione di contenuti digitali

SERVIZI PROFESSIONALI

COMUNICAZIONE DIGITALE



CYBERSECURITY

In un mondo sempre più digitale chi protegge la nostra privacy e i nostri dati? Questo percorso introdurrà i concetti base della sicurezza informatica, con un focus sulle competenze e le opportunità lavorative. Sfide informatiche e simulazioni in ambienti virtuali protetti consentiranno agli studenti di migliorare la comprensione della tematica e di acquisire un primo set di conoscenze e competenze verticali, con un'apertura alle professioni del futuro che rientrano in quest'ambito, sempre più richieste!

Principali aree di competenze:

- Alfabetizzazione su informazioni e dati
- Sicurezza

ICT

CYBERSICUREZZA



PROFESSIONE DIGITALE BLOGGER

Un percorso che catapulta gli studenti nella blogosfera, con l'acquisizione delle conoscenze e delle competenze per diventare dei veri "blogger junior". Ogni studente sarà in grado di creare e di gestire il suo blog personale, compiendo il primo passo verso questa professione digitale, realmente in linea con i tempi e molto apprezzata dai ragazzi!

Principali aree di competenze:

- Alfabetizzazione su informazioni e dati
- Creazione di contenuti digitali

SERVIZI PROFESSIONALI

COMUNICAZIONE DIGITALE



IMPRENDITORE DIGITALE

Percorso di "Educazione all'imprenditorialità - a scuola creo la mia startup" dove gli studenti creano le loro startup simulate tra i banchi di scuola e si sfidano a colpi di pitch (presentazione all'investitore). Gli studenti apprendono i concetti teorici indispensabili per trasformare un'idea su carta in un'impresa (startup) e nel contempo acquisiscono un ricco bagaglio di competenze e soft skills muovendo i primi passi verso la creazione di prodotti e servizi digitali.

Principali aree di competenze:

- Comunicazione e collaborazione
- Risolvere problemi

ICT

ECONOMIA DIGITALE



LA VORATORIO DIGITALE

Un esempio di utilizzo del nostro laboratorio.



La proposta che segue è stata concepita per ottemperare alle **richieste del Ministero**, favorendo una **progettazione unica**, ma che possa essere **fruita con una visione articolata su più quadrimestri**, capace di **adattarsi alle esigenze in itinere degli Istituti**.

Pertanto la scelta dei percorsi e l'attivazione delle licenze della piattaforma **SchoolUp** e del videogioco **Ti Quizzo su** saranno **attive fino al 31/12/2025**.

AREA DIDATTICA PER COMPETENZE (SCHOOLUP) Potrai coinvolgere fino a 500 studenti	VENGONO ACQUISTATE 500 LICENZE STUDENTE DA POTER RIDISTRIBUIRE. AD ESEMPIO: BLOGGER 125 LICENZE, IMPRENDITORE DIGITALE 125 LICENZE, CYBERSECURITY 125 LICENZE, SCRITTORE DIGITALE 125 LICENZE.	€15,000.00
AREA DIDATTICA LUDICA (TI QUIZZO SU) Potrai coinvolgere fino a 50 docenti	VENGONO ACQUISTATE 50 LICENZE DOCENTE DA POTER RIDISTRIBUIRE.	€5,000.00
AREA FORMAZIONE E SUPPORTO	PER IL PERSONALE SCOLASTICO COINVOLTO ED EVENTUALI PROFESSIONISTI ESTERNI	€3,750.00
TOT (IVA ESCL.)		€23,750.00



Questo è solo un esempio di progettazione per il Next Generation LABS.
Vuoi personalizzare la tua soluzione? Contattaci e provvederemo a trovare l'offerta migliore per rispondere alle esigenze del tuo istituto scolastico!



Contattaci e progettiamo insieme il
LaVoratorio Digitale per la scuola di domani!

CHI SIAMO

Siamo una **PMI innovativa operante nel settore edtech** che propone prodotti e servizi innovativi basati su piattaforme proprietarie.



Cervellotik Education

Abbiamo costruito e utilizziamo il nostro **framework metodologico CKedu** i cui pilastri sono (a fianco delle piattaforme): la realizzazione interna di contenuti multimediali, l'implementazione di metodologie didattiche innovative e la prototipazione e testing di soluzioni innovative per l'apprendimento.

WWW.CERVELLOTIK.COM

Le soluzioni si rivolgono principalmente a due settori, **PA** e **corporate**:

- il **mondo scuola è il nostro core business** dove proponiamo le nostre soluzioni per la didattica innovativa attraverso la nostra piattaforma per la didattica digitale "**SchoolUp**" (PCTO, dispersione scolastica, progetti extra-curricolari, PON, ...) e il nostro videogioco didattico "**TiQuizzoSu**";
- per l'esigenze formative della **pubblica amministrazione e delle aziende** mettiamo a disposizione la **nostra piattaforma "Edubik"**.

Abbiamo la possibilità di personalizzare le nostre soluzioni digitali in base alle esigenze dei clienti e agli obiettivi di apprendimento: ad esempio attraverso la realizzazione di **tool digitali ad hoc** e tramite l'**implementazione di meccanismi di gamification**.

Combinando il nostro framework metodologico con obiettivi concordati in sinergia coi partner, realizziamo progetti ad **alto impatto sociale** rivolti a varie categorie (come studenti, NEET, etc) e aventi come temi centrali l'**inclusione, la sostenibilità, l'ingresso nel mondo del lavoro, le professioni digitali e l'educazione all'imprenditorialità**.

CONTATTA IL TUO AGENTE DI ZONA PER
PROCEDERE ALLA PROGETTAZIONE



TI **QUIZZO** SU...

SCOPRI DI PIÙ SU
WWW.SCHOOLUP.IT

SCOPRI DI PIÙ SU
WWW.TIQUIZZOSU.IT

MONDADORI
EDUCATION

Rizzoli
EDUCATION

FORMAZIONE SU MISURA
forSCHOOLS