













Prot. e data in segnatura

Com. n. 230

Ai docenti Agli alunni interessati Al DSGA Al sito web SEDE

Oggetto: Avvio corsi per la realizzazione di azioni di prevenzione e contrasto alla dispersione scolastica nell'ambito del PNRR.

Facendo seguito al bando prot. N° 1073 del 29/01/2024 "Avviso di selezione per la realizzazione di corsi per la realizzazione di azioni di prevenzione e contrasto alla dispersione scolastica nell'ambito del PNRR:

si informano docenti, studenti e famiglie che è aperta la fase di registrazione degli studenti ai seguenti corsi tutti in orario pomeridiano e da terminare entro il 30 giugno 2024:

Percorso 1: Percorsi di potenziamento delle competenze di base, di motivazione e di accompagnamento

A tali corsi, intesi dunque come corsi di recupero/potenziamento/rafforzamento delle competenze di base, le iscrizioni <u>verranno effettuate direttamente dai coordinatori di classe</u> che, in sede di Consiglio e dopo lo scrutinio del primo quadrimestre, abbiano assegnato un corso di recupero agli studenti: la scelta di tali corsi <u>non è effettuata su base</u> volontaria da famiglie o studenti.

Il link per l'iscrizione degli studenti DA PARTE ESCLUSIVAMENTE DEL COORDINATORE è (solo con mail di Istituto):

COMPILA IL FORM

da effettuare immediatamente dopo ogni scrutinio.

Indirizzi di studio

• Istituto Tecnico Economico "M. Cassandro": Amministrazione, Finanza e Marketing (anche scuola serale) – Turismo 🕿 0883-512110

• Istituto Tecnico Tecnologico "E. Fermi": Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni 🕿 0883-575881

Istituto Tecnico Tecnologico "P.L. Nervi": Geometra (anche scuola serale) − Chimica e Materiali, Biotecnologie ambientali e sanitarie 2 0883-522277















Percorso 2: Percorsi formativi e laboratoriali co-curriculari

N.	PERCORSI FORMATIVI E LABORATORIALI CO-CURRICULARI	NUMERO DI EDIZIONI
1	ICDL: alfabetizzazione digitale – Base level (SOLO PER CLASSI TERZE ED EVENTUALMENTE PER CLASSI QUARTE LADDOVE DOVESSE ESSERCI DISPONIBLITA') Obiettivo di questo percorso è conseguire la certificazione che dimostra competenze informatiche e web aggiornate alle funzionalità introdotte dal web 2.0 conseguite superando i 4 moduli Computer Essentials, Online Essentials, Spreadsheets, Word Processing.	2
2	ICDL: la Patente europea del computer – Full standard level (SOLO PER CLASSI QUARTE O DI ALTRE CHE ABBIANO INIZIATO IL PERCORSO DI CERTIFICAZIONE LO SCORSO ANNO E CHE DOVREBBERO TERMINARE IL PERCORSO). Obiettivo di questo percorso è conseguire la certificazione che dimostra competenze informatiche e web aggiornate alle funzionalità introdotte dal web 2.0 conseguite superando gli ulteriori 3 moduli Presentation, Online Collaboration e IT security-cyber security (specialised level).	2
3	ICDL: la certificazione CAD 2D – specialised level Obiettivo di questo percorso è conseguire la certificazione che dimostra competenze necessarie per creare disegni e progetti 2D utilizzando strumenti di progettazione assistita da computer.	1
4	ICDL: la certificazione Robotics Obiettivo di questo percorso è conseguire la certificazione che dimostra competenze di dinamica, cinematica, meccanica, elettronica e di programmazione introduttive alla modellazione di schede embedded per realizzare in modalità pratica piccoli robot e sfide/percorsi.	1

- Istituto Tecnico Tecnologico "E. Fermi": Elettronica ed Elettrotecnica Informatica e Telecomunicazioni ☎ 0883-575881
 Istituto Tecnico Tecnologico "P.L. Nervi": Geometra (anche scuola serale) Chimica e Materiali, Biotecnologie ambientali e sanitarie ☎ 0883-522277















5	CISCO Certification: IT Essentials Fornisce le conoscenze necessarie per comprendere i principi di funzionamento di un Personal Computer e delle reti informatiche. Lo studente imparerà ad assemblare un Personal Computer, a installare e configurare un sistema operativo, a valutare e attuare aggiornamenti hardware e software, ad installare periferiche esterne, a riconoscere gli apparati di rete, i protocolli in uso nelle reti di PC e a comprenderne il funzionamento, ad effettuare analisi sui malfunzionamenti e implementare	1
	soluzioni ai problemi rilevati. Tutto corredato da adeguate sessioni pratiche.	
6	PYTHON - Certification PCEP – Entry level – Cisco Networking Academy Lo scopo di questo modulo è quello di poter far sostenere agli studenti gli esami per la certificazione PCEP – Certified Entry-Level Python Programmer Certification. Python è uno dei linguaggi di programmazione più popolari, adottato da ogni settore e industria, dall'informatica (IT), alla medicina, ai giochi e altro ancora! Una solida conoscenza della programmazione Python dà la possibilità di impiego in una moltitudine di lavori. Python è un linguaggio di programmazione multiparadigma utilizzato da startup e giganti della tecnologia come Google, Facebook, Netflix ed altri. Le competenze di programmazione ti aprono a carriere in quasi tutti i settori e sono necessarie se desideri continuare a ricoprire ruoli di sviluppo software e ingegneria più avanzati e più remunerativi.	1
7	Cambridge: certificazione B2 - inglese Obiettivo di questo percorso è conseguire la certificazione che dimostra competenze linguistiche per vivere e lavorare in modo indipendente in un paese di lingua inglese: abilità a sostenere una conversazione esprimendo opinioni, scrivere opinioni in maniera chiara e dettagliata, descrivere vantaggi e svantaggi di differenti punti di vista, scrivere lettere, report, storie e altri testi.	1

- Istituto Tecnico Tecnologico "E. Fermi": Elettronica ed Elettrotecnica Informatica e Telecomunicazioni ≅ 0883-575881
 Istituto Tecnico Tecnologico "P.L. Nervi": Geometra (anche scuola serale) Chimica e Materiali, Biotecnologie ambientali e sanitarie ≅ 0883-522277















8	Certificazione DELF - francese Obiettivo di questo percorso è conseguire la certificazione in francese che valuta le 4 competenze chiave quali comprensione e espressione orale, comprensione e espressione scritta.	1
9	Teatro: i ragazzi vanno in scena Obiettivo di questo progetto è recuperare la dispersione scolastica, offrire cioè a tutti gli allievi dell'Istituto, ma soprattutto a quelli meno motivati nel normale lavoro scolastico (e quindi rivolto prioritariamente ai discenti del biennio), occasioni ed alternative per raggiungere obiettivi educativi attraverso scelte didattiche diverse vivendo più serenamente nell'ambiente scolastico. Lo studente sarà in grado di saper organizzare un lavoro di gruppo, saper rapportare il proprio lavoro a un progetto più generale, Sviluppare abilità operative e organizzative, scegliere sceneggiatura e regia, saper recitare ed interpretare il testo, realizzare scene, scelta dei costumi, Luci, suoni, Foto, video e grafica.	1
10	Laboratorio pratico - materiali da costruzione Target primario dell'intervento formativo è quello di far conoscere e permettere ai giovani studenti, del percorso CAT, di "toccare con mano" i materiali da costruzione tradizionali ed innovativi di ultima generazione. Attraverso il supporto qualificato di istruttori esperti, il modulo consente di far acquisire capacità partiche, DI BASE, di impiego dei materiali, i campi di applicazione e il corretto utilizzo in sicurezza utili a conoscere le caratteristiche fisico meccaniche e prestazionali dei diversi materiali oggetto di dimostrazioni pratiche. Il modulo consentirà agli studenti, di associare in modo corretto i DPI da utilizzare in occasione dell'impiego dei diversi materiali, secondo quanto previsto dalle relative schede di sicurezza.	1
		Totale edizioni 12

- Istituto Tecnico Tecnologico "E. Fermi": Elettronica ed Elettrotecnica Informatica e Telecomunicazioni ☎ 0883-575881
 Istituto Tecnico Tecnologico "P.L. Nervi": Geometra (anche scuola serale) Chimica e Materiali, Biotecnologie ambientali e sanitarie ☎ 0883-522277















A tali corsi, le iscrizioni potranno essere effettuate direttamente dagli STUDENTI e <u>su base</u> <u>volontaria</u>.

Il link per l'iscrizione degli studenti IN MODO AUTONOMO è (solo con mail di Istituto):

COMPILA IL FORM

Si precisa che per i corsi appartenenti al Percorso2 (dal n°1 al n° 8) **potrebbe essere richiesto il pagamento di eventuali costi di certificazione** che saranno comunicati in seguito dagli esperti assegnati mediante il sistema *Pago in Rete*.

I posti per i corsi del percorso2 **sono limitati**: le iscrizioni avranno priorità cronologica, pertanto si procederà ad iscrivere gli studenti in base alla data di compilazione del modulo.

Acquisite le iscrizioni, gli studenti riceveranno una mail personale circa l'organizzazione dei corsi.

Le modalità di pagamento ed il calendario degli incontri saranno resi noti dettagliatamente a lezione.

Si ricorda che al termine di tali corsi saranno riconosciute fino a 40 ore valide ai fini PCTO.

Si ringrazia per la consueta e fattiva collaborazione.

La Dirigente Annalisa Ruggeri

Indirizzi di studio

[•] Istituto Tecnico Economico "M. Cassandro": Amministrazione, Finanza e Marketing (anche scuola serale) – Turismo 🕿 0883-512110

[•] Istituto Tecnico Tecnologico "E. Fermi": Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni 🕿 0883-575881

Istituto Tecnico Tecnologico "P.L. Nervi": Geometra (anche scuola serale) – Chimica e Materiali, Biotecnologie ambientali e sanitarie

 2 0883-522277