

Note e Frammenti di P.C.T.O.

Sintesi su alcuni Eventi formativi dell'Articolazione Informatica

ITI "Galilei" Altamura

a cura del docente N. Vulpio

Chi ha ricoperto seriamente il ruolo di tutor PCTO (anche in era pre-Covid) conosce bene le difficoltà che, ogni anno, s'incontrano nell'individuare e coinvolgere gli enti pubblici o i soggetti aziendali con cui pianificare e realizzare le attività di scuola-lavoro; è consapevole di quanta attenzione e cura bisogna prestare nelle scelte processi/percorsi di formazione da proporre agli alunni, quanto sia complesso trovare l'equilibrio tra saperi e abilità, bilanciando gli impegni di studio dei ragazzi, i tempi da dedicare alle esperienze, cercando comunque di orientare questi ultimi tra due mondi spesso opposti, quello scolastico e quello lavorativo.

All'ITI "Galilei", anche quest'anno, il PCTO, per l'indirizzo informatico, è stato svolto in modo soddisfacente grazie anche alla perseveranza, alla dedizione e risolutezza di alcuni docenti. Tra gli eventi che si sono rivelati significativi, in termini di ricaduta formativa, possiamo citare almeno i seguenti:

- la Tavola Rotonda organizzata dal Rotary Distretto 2120; [5-4-22]
- Progetto ID4SCHOOL: Incontro con i Funzionari della Camera di Commercio Bari [11-4-22]
- Il Progetto Smart Desotech 2022; [dal 8-4-22 al 23-5-22]
- la Fiera Adriatica ExpoSecurity di Pescara sulla cybersicurezza [26-27 maggio 2022]

Tavola Rotonda organizzata dal Rotary Distretto 2120;

Service distrettuale:
Il rotary al servizio delle
Nuove generazioni per lo
sviluppo del territorio

Tavola Rotonda

CREARE SE STESSI:
Il Talento, l'occasione e la fortuna.
Modelli a confronto.

INTERVERRANNO:

Giuliano Giannelli
Professore ordinario di diritto commerciale presso
l'Università "Aldo Moro" di Bari
Governatore Rotary International distretto 2120

Marco Landi
President chez Questit - ex direttore generale Apple

Leonardo Patroni Griffi
Presidente Banca Popolare Puglia e Basilicata

Pietro Dileo
Cavaliere del lavoro
Vice Presidente Banca Popolare Puglia e Basilicata

Francesco Minizzi
Avvocato | Gianni & Ortoni
(Corporate - M&A - Private Equity)

Lucia Forte
Amministratore Delegato Oropan S.p.A
Presidente Inner Wheel Altamura

Mariarita Costanza
CEO e CoFounder presso Everywhere TEW srl
TEDx Speaker | Endeavor Mentor
Accelerate Italy Ambassador

Giacomo Perocco
Group Manager
Recruiter presso Deutsche Bank
Financial Advisors

Giuseppe Abatista
Group Tax Director,
Deputy Planning & Control Director
at Salvatore Ferragamo

MODERATORE

Fabrizio Carenini
Dirigente Anima - Head of Bank Networks

INTRODUCE

Antonio Braia
Presidente commissione distrettuale
"Il Rotary al servizio delle nuove generazioni, per lo sviluppo del territorio"
Amministratore Delegato BrecaV S.r.l.

In collaborazione con le **classi quinte**
degli istituti scolastici superiori del territorio.

Ingresso con Green Pass

MARTEDÌ ore 9:30
5 APRILE
Cinetatro Mangiatordi
Via Salvatore Quasimodo, 55 - Altamura BA

Di seguito ripropongo alcune frasi appuntate velocemente apprese durante la Conferenza dei Rotary dove tanti illustri relatori, alternandosi, hanno effettuato una serie di interventi molto interessanti:

▪ Sebbene ogni uomo sia artefice del proprio destino (Homo faber fortunae suae), è fondamentale cercare se stessi per poi creare se stessi... non restare chiusi in se stessi (tratto dal saluto del Vescovo Mons. Ricchiuti in apertura del convegno).

A seguire dagli altri ospiti e relatori [indicati a fianco nella locandina], altre considerazioni suggestive su cui riflettere:

- Si cerca persone di talento ma non si fa abbastanza per far emergere il talento nascosto
- Avere un'ambizione è importante, avere un'occasione senza ambizioni, fa sì che non si colgano le occasioni
- Nulla è impossibile a meno che tu pensi che lo sia.

Chi vuole raggiungere un'ambizione non deve pensare che sia irraggiungibile.



trasversali e la flessibilità, per acquisire culture, pensieri, modi diversi di vivere, contaminazioni ed esperienze da riportare nel territorio

- Importante avere costanza e perseveranza (se sei talentuoso e ti impegni prima o poi otterrai quello che ti aspetti)
- La volontà è fondamentale anche quando non si ha un talento particolare, perché la fame e la voglia di riscatto diventano elementi di forza e di energia
- L'esperienza all'estero è importante anche per conoscere persone diverse da noi, per le abilità



- Bisogna avere fame di curiosità e saper parlare le lingue, conoscere altre realtà, prendere in mano un sogno.
- La scuola deve essere il veicolo per trasmettere passione e sviluppare i talenti e per accrescere la consapevolezza della necessità di difendere la transizione ecologica del pianeta come bene non ereditato ma preso in prestito.

gap con figure marcatamente maschili in certi settori e con grande senso di responsabilità e capacità empatiche e relazionali (le soft skills) hanno ormai raggiunto l'autoconsapevolezza dei propri mezzi e capacità.

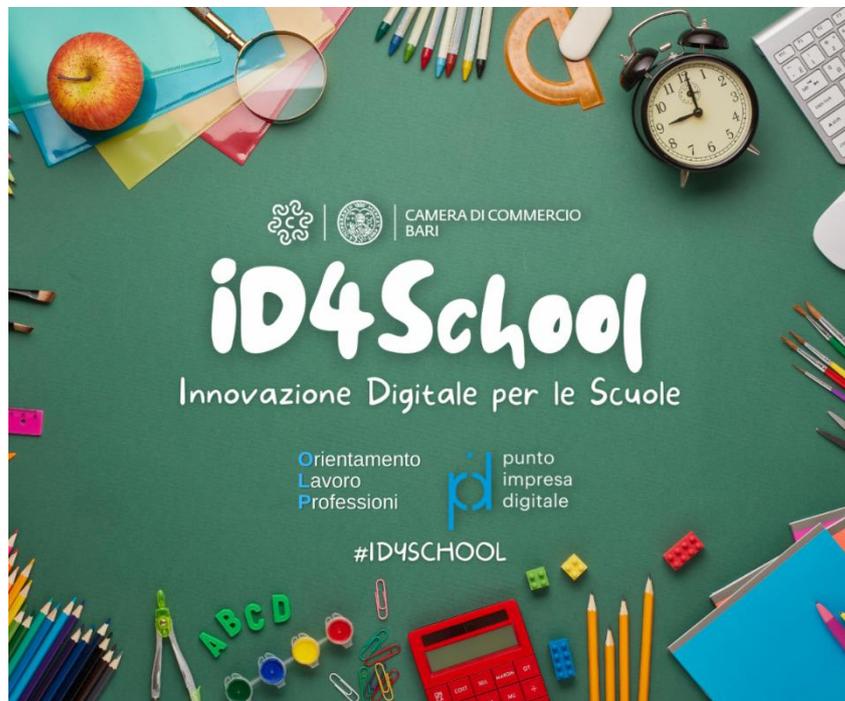
- Tre parole possono guidare l'azione dei giovani: ispirazione, successo, vocazione. Siate folli e prendete in mano il vostro destino, sappiate lottare e superare le difficoltà, fatelo divertendovi, cioè scegliete di fare qualcosa che vi piace fare.

Progetto ID4SCHOOL: l'incontro con i Funzionari

della Camera di Commercio di Bari

(11 aprile 2022 sede ITI "Galilei")

Obiettivo: far conoscere gli strumenti digitali per supportare le imprese e sfruttare al massimo le opportunità di internet e dell'innovazione attraverso un piano interattivo e on-demand di apprendimento.



Un percorso formativo orientato allo sviluppo delle competenze digitali e tecnologiche rivolto agli studenti del IV e V anno degli Istituti Scolastici Superiori del territorio di Bari e BT. Coinvolti dal progetto: l'Istituto Tecnico Tecnologico "NERVI-GALILEI" di Altamura, I.T.E.T. "CASSANDRO - FERMI - NERVI" di Barletta, il Liceo Scientifico "E. AMALDI" di Bitetto e il Liceo Scientifico "RICCARDO NUZZI" di Andria.

Un'iniziativa della Camera di Commercio di Bari attraverso i Servizi "Orientamento al lavoro" e "Punto

Impresa Digitale, nell'ambito del progetto "Giovani e Mondo del Lavoro" (fondo di perequazione Unioncamere annualità 2019/2020).



Con il progetto "ID4SCHOOL" la Camera di Commercio di Bari realizza un intervento concreto, sul territorio, nelle scuole superiori, rispondendo a una domanda di competenze digitali avanzata in modo sempre più frequente e urgente dalle imprese.

Competenze molto specifiche e ormai necessarie per essere presenti sui mercati. Lo dicono i dati del Sistema Informativo Excelsior di Unioncamere, che costantemente ci informa sui fabbisogni occupazionali.



Gli esperti della Camera di Commercio di Bari, presso le sedi dell'ITI Galilei, hanno presentato le attività e le opportunità in termini di network territoriale, in materia di "orientamento al lavoro e alle professioni", finalizzato a favorire l'incontro domanda/offerta di lavoro tra imprese ed istituti scolastici del territorio di competenza della Camera di Commercio.



La Convenzione biennale con la Camera di Commercio consentirà alle classi dell'Istituto di promuovere progetti innovativi anche per il prossimo anno scolastico con la finalità di avvicinare il mondo scolastico a quello imprenditoriale e facilitare la transizione dei giovani dalla scuola al lavoro, con conseguente crescita e beneficio del tessuto sociale e delle imprese della provincia.



L'ITT "Nervi-Galilei" si è registrato anche sulla piattaforma Tavolo Digitale delle Camere di Commercio <https://tavolodigitale.camcom.it/> per conoscere la disponibilità delle imprese e degli enti partecipanti ad accogliere studenti in alternanza, tirocini e apprendistato, collaborare con gli altri partecipanti per progettare percorsi di alternanza, preparare e gestire i Programmi Operativi Nazionali, rimanere sempre informati ed aggiornati attraverso eventi, meeting online, e molto altro ancora



L'ultimo incontro del 23-5-2022 è stato realizzato nei laboratori dell'ITI Galilei e in tale occasione sono stati attribuiti dalla Desotech srl premi e riconoscimenti ad alcuni alunni particolarmente promettenti e partecipi.

Si sono distinti in particolare gli alunni delle classi IVB e VB Informatica per la partecipazione costante e proficua.

L'azienda Desotech srl, fondata dall'esperto informatico Nicola Decandia, per il secondo anno, ha offerto, a titolo gratuito, i corsi per i ragazzi dell'ITI Galilei e merita un sincero ringraziamento da parte dell'ITT "Nervi-Galilei".



Gli alunni hanno potuto apprezzare la bravura e la competenza dei docenti esterni Evangelista Tragni, Francesco Grimaldi, Abdelah Sato e Angela Zammuto.

La Fiera Adriatica ExpoSecurity di Pescara sulla cybersicurezza

Giovedì 26 MAGGIO
CYBER SECURITY SPEECH AREA

DIRETTA IN STREAMING

CYBER SECURITY FORUM

LA SICUREZZA DEL PERIMETRO CIBERNETICO

Direttore Scientifico e Moderatore
Avv. Andrea Monti

CROWDSTRIKE

STORMSHIELD

MATTINA

9.00 Saluti istituzionali e Apertura Cyber Security Forum
Marco Marsilio | Presidente Regione Abruzzo
Lorenzo Sospiri | Presidente Consiglio Regionale d'Abruzzo
Carlo Masci | Sindaco di Pescara
Eugenio Seccia | Assessore Innovazione Tecnologica Comune di Pescara

9.45 Il ruolo dell'Agazia per la Cybersicurezza Nazionale
Roberto Baldoni | Dir. Gen. Agazia per la Cybersicurezza Nazionale

10.10 Costruire una Local Cyber Security Startup
Nicola Grandis | CEO ASC27

10.40 Perimetro cibernetico europeo, nazionale e regionale: sfide ed opportunità
Fabrizio Cilli | Chief Information Security Officer OPEN FIBER

11.10 La progettazione di servizi resiliency - oriented
Davide Gigli | Account Manager Italy STORMSHIELD

11.40 Il ruolo delle cybersecurity company nella protezione delle infrastrutture critiche
Stefano Chiccarelli | Head of Cybersecurity CYBER PARTNERS SpA

12.10 Geopolitica e minaccia cibernetica: un viatico per istituzioni e aziende
Paolo Poletti | Generale GDF (RET) e Vicepresidente DIGIMETRICA

13.10 Break Lunch

Otto classi dell'indirizzo di Informatica e Telecomunicazioni hanno partecipato in presenza in data 26 maggio 2022 alla sesta edizione dell'Expo Security & Cyber Security Forum a Pescara, nell'area del porto turistico Marina di Pescara.

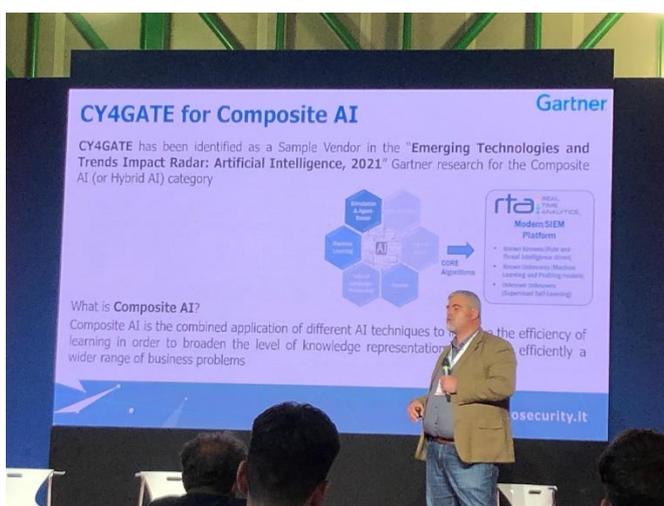
Due le giornate dedicate alla sicurezza informatica - 26 e 27 maggio 2022 - durante le quali sono stati esposti i metodi per prevenire gli attacchi informatici nelle aziende pubbliche e private e come gestire le situazioni di crisi attraverso soluzioni innovative ideate dai maggiori esperti del settore.

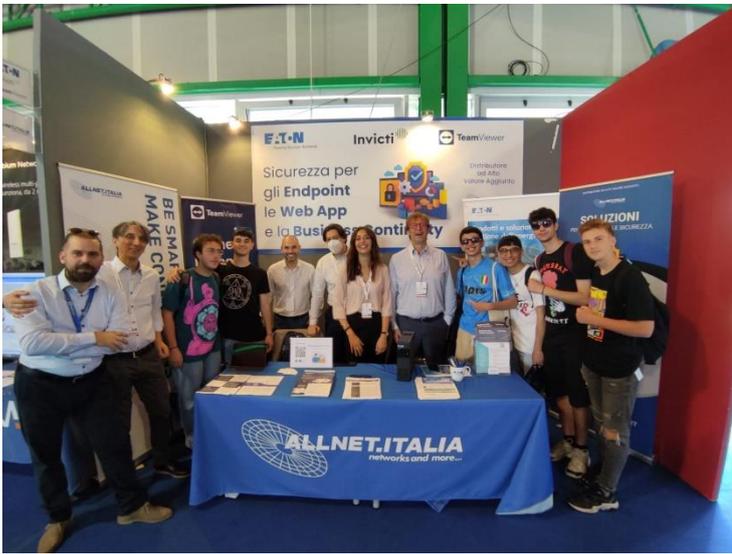
La manifestazione da anni rappresenta un importante evento di settore del Centro-Sud Italia, un punto di riferimento per istituzioni, aziende e professionisti della sicurezza informatica, fisica e logica.



Anche l'Agazia nazionale per la Cybersicurezza ha preso parte al Cyber Security Forum, con ospite d'onore il prof. Roberto Baldoni, direttore dell'Agazia, che ha spiegato come la sua squadra protegge le infrastrutture critiche.

Tanti sono stati gli interventi di autorità ed esperti di caratura nazionale. Presentata la proposta di un Perimetro Regionale di Sicurezza Cibernetica.





I ragazzi delle scuole - Istituto Volta (informatica) e liceo scientifico Galilei di Pescara, Iiss Marino di Casoli, Iis Mattei di Vasto (scienze applicate) e anche il nostro I'ITI "Galilei" (Informatica) hanno partecipato anche a uno speciale laboratorio, per capire e pensare fuori dagli schemi, applicare la conoscenza per controllare le macchine, invece di esserne succubi, scoprire - in prima persona - come funzionano gli attacchi informatici.



Il giorno 27 maggio i ragazzi hanno seguito gli eventi in diretta streaming tramite Youtube.



Si ringrazia il DS prof. V. Petronella e l'Amministrazione scolastica dell'ITT "Nervi-Galilei" per aver condiviso e supportato le proposte e le richieste dei docenti impegnati in ambito PCTO.