

Luca Alessandrini mostra la chitarra e i violini in seta

Incontro Violini di seta e pianoforti giganti Marchi e brevetti: come tutelare l'idea

Innovare per non soccombere e magari certificare queste innovazioni. Oggi alle ore 14,30 presso l'aula magna dell'Academia Cremonensis si parlerà di Marchi e brevetti in liuteria e non solo... L'iniziativa è stata organizzata da Fabio Perrone, perito di strumenti musicali che aprirà la giornata parlando dei brevetti nella storia degli stru-

menti musicali. Marco Mari parlerà poi degli aspetti tecnici e delle procedure per la registrazione di marchi e brevetti, aspetti che sono determinanti per mettere al sicuro intuizioni o invenzioni geniali, da affidare al tempo e al mercato per valutarne l'effettiva eccezionalità. Paolo Marciò invece affronterà gli aspetti legali della registrazione di marchi e brevetti. Luca Alessandrini racconterà la sua invenzione e il suo brevetto che l'ha portato a elaborare un violino e una chitarra in seta. La fibra tessile adeguatamente trattata con resine permette di ottenere un materiale sostitutivo al legno e con le medesime proprietà acustiche. Chiuderà l'appuntamento legato all'im-

portanza della sperimentazione, dell'invenzione e della sua codifica in marchi e brevetti l'intervento di Luigi Borgato che traccerà la storia dei brevetti Borgato per pianoforte dal 1991 ad oggi in una continua tensione verso la sperimenta-zione e la possibilità di dare vita a inediti e, a volte, giganteschi pianoforti. Insomma possibilità di inventare, geniali intuizioni e la necessità di tutelare l'ingegno innovativo tutto questo sarà raccontato oggi in nome di un futuro possibile e nuovo. © RIPRODUZIONE RISERVATA

Alternanza Ecco il protocollo d'intesa per coordinare iniziative e idee

Ieri in sala dei Mercanti la premiazione dei progetti realizzati degli studenti di Anguissola, Ghisleri e Manin La Camera di Commercio ha lanciato il coordinamento tra scuole, istituzioni e associazioni del territorio



Gli studenti di Anguissola, Ghisleri e Manin premiati per i progetti di Alternanza Scuola Lavoro ieri in Camera di Commercio

di **NICOLA ARRIGONI**

■ Tre progetti, tre modi diversi di realizzare l'alternanza scuola/lavoro. Un'unica sede per presentarlo: ieri mattina sala Mercanti e la Camera di Commercio come promotrice volta a valorizzare le esperienze maturate sul territorio. Questi gli estremi della cerimonia di premiazione di Storie di Alternanza che ha visto in evidenza tre progetti. La classe quarta Cat del Ghisleri ha lavorato sul recupero del ghetto ebraico di Vescovato nella prospettiva di realizzare una residenza per malati di Alzheimer, a guidare i ragazzi sono stati i docenti **Maurizio** Marchisio e Carlo Lanzi. La classe quarta Es del liceo Anguissola ha lavorato a stretto contatto con la cooperativa Agropolis, seguita dalle docenti **Mariagrazia Vezzoni** e **Paola Prarolo**. Il progetto ha portato alla realizzazione di visto agire e collaborare insieme le studentesse dell'Anguissola e i ragazzi di Agropolis. Il gruppo di studenti del li-



Sopra studenti e docenti in sala dei mercanti. A destra i firmatari del protocollo: Galmozzi, Quinto, Tagliasacchi, Manfredini, Viola, Auricchio, Donati, Nolli, Dossena, Cappelli

sono stati i docenti Maurizio
Marchisio e Carlo Lanzi. La
classe quarta Es del liceo Anguissola ha lavorato a stretto
contatto con la cooperativa
Agropolis, seguita dalle docenti Mariagrazia Vezzoni e
Paola Prarolo. Il progetto ha
portato alla realizzazione di
uno spettacolo teatrale che ha
visto agire e collaborare insieme le studentesse dell'Anguissola e i ragazzi di Agropolis. Il gruppo di studenti del li-

cia di Cremona, Ufficio Scolastico Territoriale, ATS della Valpadana, Ispettorato Territoriale del Lavoro, Comune di Cremona, Crema e Casalmaggiore, associazioni di categoria, organizzazioni sindacali. A tal proposito il presidente della Camera di Commercio, Gian Domenico Auricchio ha sottolineato che «la portata quantitativa del fenomeno impone una strategia comune di azione per garantire ed elevare la

qualità dei percorsi offerti attraverso lo sviluppo di network territoriali capaci di sviluppare azioni concrete ed efficaci. Proprio per raggiungere tale finalità il Protocollo rimarrà aperto a tutti gli istituti scolastici e altri soggetti che intenderanno aderirvi». In merito il presidente della Provincia **Davide Viola** ha affermato «Sono convinto che l'Alternanza sia una modalità formativa molto importante per-

ché può avvicinare i nostri giovani a un mondo del lavoro che sta diventando sempre più complesso, dinamico. Ma perché l'alternanza funzioni al meglio occorre una forte sinergia da parte di tutti i soggetti coinvolti». Fabio Donato del provveditorato ha evidenziato come un'adeguata progettazione possa valorizzare e rendere sempre più efficace l'azione dell'alternanza.

I PREMIATI

IIS Ghisleri classe 4ª C titolo progetto: "#buildingenterpreneurship'

Enrica Allegri
Giulia Ballasina
Manuel Bellantani
Lorenzo Bertoletti
Gloria Frittoli
Nicolò Giannelli
Kamlich Mojahaab
Orfeo Kadio
Alessia Porcello
Luca Riccardi
Alessia Romani
Davide Secchi
Federico Vago
Marco Zucchi

Tutor scolastici: Maurizio Marchisio

SOGGETTO OSPITANTE: Comune di Vescovato

Liceo Anguissola classe 4ª ES titolo progetto: "Divertiamoci ma non troppo"

Sofia Amichetti Guerini Rocco Francesca Andrico Giuditta Bonardi Letizia Buonfantino Maria Chiara Clemente Rebecca Eposti Beatrice Flossi Ana Maria Gircineanu Marta Girelli Elisabeth Kekre Yedme Ami Alessandra Lombardi Greta Maggio Giulia Marchini Mekdes Placchi Aurora Gentilia Rancati Giuditta Ruggeri Giuliana Valenti Tutor scolastici: Mariagrazia Vezzoni e Paola Prarolo SOGGETTO OSPITANTE: **Cooperativa sociale Agropolis Onlus**

Liceo Manin gruppo misto di 5ª classico e linguistico titolo progetto: "A place to play"

Andrea Assandri Alessia Campini Alessandra Chiappa Alessandra Guarneri Giulia Zanoni

Tutor scolastici: Rossella Russo SOGGETTO OSPITANTE: Camera di Commercio di Cremona

Scuola Ludopatia e sostanze dannose Ghisleri e Aics insieme per il benessere



Il tavolo dei relatori del convegno sul benessere

■ In occasione della giornata del benessere ha ospitato una giornata di studi dedicata al benessere, declinato mediante un approccio di carattere familiare. L'iniziativa è stata possibile grazie al comitato Provinciale Associazione Italiana Cultura e Sport. L'obiettivo della giornata di lavori ospitata presso il Ghisleri è stato quello di riflettere sull'uso delle sostanze dannose e sulla ludopatia ed in particolare evidenziare come queste abitudini scorrette abbiano ripercussioni non solo sul singolo, ma



ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

Gli studenti coinvolti nell'aula magna del Ghisleri

anche sul contesto familiare. Numerosi sono stati gli esperti e i relatori intervenuti: **Renato Bandera**, presidente dell'associazione cremonese AICS,

Franco Spinogatti, primario del SERT; Emanuele Sorini, responsabile del Nucleo Operativo di Alcologia del SERT, Giovanni Rizzini, responsabile del Centro Psico Sociale di Cremona, Roberto Penzone, psicologo del Centro psicosociale, Boccia, pedagogista esperta in disfunzioni alimentari, Antonio Turco, responsabile delle attività culturali presso la Casa di reclusone di Rebibbia e Pedrini, referente dell'UST.

hanno assistito solo ad una conferenza, madopo un'intro-duzione a cura degli esperti, si sono svolte attività laboratoriali con le singole classi. Gli alunni infatti sono ritornati nelle classi di appartenenza, accompagnati da esperti e testimoni, per lavorare a gruppi. Infine ci si è ritrovati ancora tutti insieme per condividere i risultati e gli elaborati prodotti dagli alunni.