



Continua a Scandicci l'inarrestabile espansione del Polo formativo più prestigioso di Toscana

Il "Russell-Newton" è un polo formativo nato nel 1998 dall'aggregazione fra l'Istituto Tecnico "Bertrand Russell" di Scandicci e il Liceo Scientifico "Isaac Newton" e situato in un nuovo complesso scolastico - inaugurato per l'occasione - in via Ponte di Formicola, l'odierna Via Fabrizio De André. La sinergia fra i ponderosi bagagli di esperienza delle due realtà, avvalorati dalla presenza in entrambe le strutture di un corpo docente dinamico e preparato, hanno permesso di generare un valore aggiunto quasi impensabile in altri istituti tradizionali. Grazie alla continua collaborazione con gli Enti preposti al territorio - in primis Comune di Scandicci e Provincia - e con il variegato universo dell'imprenditoria locale, la Direzione del polo formativo è stata in grado di percorrere con decisione e lungimiranza la via dell'innovazione, predisponendo per gli studenti un'offerta formativa esaustiva e flessibile, caratterizzata da un continuo adeguamento programmatico della didattica ai mutamenti economici e sociali propri del territorio e capace di rendere lo studente

stesso protagonista e motore primo della propria formazione.

"Durante la mia esperienza di Preside dell'Istituto Tecnico e, attualmente, dell'intero Polo formativo" - afferma il Dirigente Scolastico Prof.ssa Sandra Ragonieri Scotti - "in un'ottica di medio periodo abbiamo potuto sperimentare, facendo leva sulle consolidate esperienze educative maturate dal corpo docente, nuovi percorsi didattici valorizzati dalla presenza di strutture all'avanguardia per dotazioni e funzionalità. Ogni studente che desidera iscriversi oggi alla nostra scuola potrà dunque decidere il proprio percorso di studi scegliendo tra tre indirizzi diversi e ben nove "specializzazioni" senza contare l'importante novità rappresentata dal nuovo indirizzo del Liceo Classico, che sarà orientato ad offrire una formazione realmente completa garantita da un curriculum autonomo arricchito da discipline dell'area giuridico-economica e di quella informatica". Gli altri indirizzi presenti nell'offerta del Polo formativo sono il diploma di Ragioniere, quello di Geometra e quello di Liceo Scientifico.

Il primo può essere conseguito attraverso 4 indirizzi di studio: il percorso tradizionale rappresentato dall'IGEIA, l'indirizzo Ragionieri Programmatori "Mercurio" e il Liceo Tecnico per le Attività Gestionali, una sperimentazione ministeriale che offre a sua volta le due possibilità di specializzazione in Amministrazione e Controllo e in Comunicazione e Marketing.

Il diploma di Geometra può invece essere seguito attraverso 2 indirizzi di studio: il percorso tradizionale, su cui si innestano la sperimentazione della prosecuzione della lingua inglese fino al quinto anno di studi, e lo studio del T.I.C. (Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione) al Biennio e del C.A.D. (Computer Aided Design) nel Triennio, oppure il Liceo Tecnico ad Indirizzo Edile Territoriale, una sperimentazione ministeriale avviata dall'anno 1999/2000. Il Liceo Scientifico, infine, si divide in tre indirizzi: quello tradizionale, quello P.N.I. (Piano Nazionale Informatica) e quello "Linguistico", con la sperimentazione della seconda lingua straniera.

"In ogni percorso" - ci spiega la Prof.ssa Ragonieri Scotti - "abbiamo voluto inserire importanti innovazioni tramite le scelte autonome effettuate. L'autonomia di una scuola è lo strumento che ne caratterizza l'identità consentendole di compiere scelte innovative nell'insegnamento come nell'organizzazione delle attività didattiche. Abbiamo così integrato nuovi contenuti ai programmi ministeriali offrendo insegnamenti aggiuntivi, come il Diritto nel curriculum dei Liceali o la Psicologia in quello dei Geometri e dei Ragionieri. Abbiamo dunque creato gruppi di lavoro, gruppi di recupero e gruppi di studio e approfondimento, predisponendo corsi pomeridiani che preparino gli studenti ai test di ingresso per l'Università e predisponendo qualunque altra attività sportiva, creativa, ricreativa, culturale, formativa che possa caratterizzare una scuola rispetto alle altre. Il tutto sotto l'egida di tre scelte strategiche: qualificare la didattica attraverso la programmazione ed il coinvolgimento degli studenti; aggiungere rispetto ai programmi mini-

steriali una serie di abilità fondamentali per lo studio e per il lavoro degli studenti e rafforzare il rapporto di interazione con il territorio e con le istituzioni, le imprese, gli ordini professionali, gli enti culturali e tutti gli stakeholders che ne fanno parte". Forte di un organico di circa 200 dipendenti e di una superficie coperta di 11 mila mq - comprendente aule, laboratori, palestre, biblioteca, auditorium, una sala audiovisiva, un centro stampa, un bar ed una sala mensa - l'Istituto "Russell-Newton" ha anche aderito al Progetto Pilota "Scuola senza Barriere" per la sperimentazione di tecniche e dispositivi per la completa accessibilità degli edifici scolastici da parte di persone disabili. "La novità più importante di quest'anno è certamente rappresentata

dal progetto "Per capire chi siamo - Saperi di cittadinanza": una serie di moduli didattici interdisciplinari incentrati sulla storia contemporanea, il diritto, l'economia politica e le materie scientifiche già sperimentati nell'anno scolastico 2006/2007 secondo un percorso capace di svilupparsi attraverso tutti e cinque gli anni di studio di ogni indirizzo presente nell'Istituto, in grado di preparare i giovani alla comprensione della storia e della realtà contemporanea. Sviluppato da una commissione tecnica, il progetto si articolerà su circa 50 ore di lezione basate su fondamenti propedeutici di diritto costituzionale fino a toccare temi "caldi" come i diritti e i doveri dei cittadini, le fonti energetiche, lo stato sociale, il diritto sindacale, quello del lavoro e quello tributario".



RussellNewton
Istituto Statale di Istruzione Superiore Tecnica e Scientifica
Sistema di gestione Certificato per la Qualità dell'Istruzione e della Formazione Professionale
Via Fabrizio De André 6, 50018 Scandicci (FI)
Tel. 055.7301250/54/55 - Fax 055.741668
info@russell-newton.it - www.russell-newton.it

La risposta alle esigenze di sicurezza personale grazie alle soluzioni della divisione Mobilità di Powersoft

Nasce FollowYou... Per vedere direttamente sul cellulare dove si trovano i propri cari

Nata nel 1995 dall'idea di tre giovani e dinamici ingegneri, in oltre 10 anni di attività Powersoft - che porta già nel nome il crisma di un duplice avvicinamento alle più avanzate frontiere dei dispositivi di potenza e del software - ha conosciuto un rapido sviluppo sia nel settore audio professionale sia in quello della mobilità. All'interno dell'azienda sono infatti presenti due divisioni: la divisione Pro-Audio, che progetta, realizza e vende prodotti per l'amplificazione di potenza nell'ambito del mercato Audio Professionale in oltre 50 paesi; quella Mobilità, che progetta, realizza e vende invece soluzioni innovative a valore aggiunto per la gestione della mobilità stessa con la conseguente ottimizzazione delle risorse.

La mobilità in primo piano grazie a soluzioni d'avanguardia

L'attività della divisione mobilità si rivolge sia alle aziende di servizio per il trasporto pubblico sia alla distribuzione delle merci ed alla logistica delle aziende private. Le caratteristiche dei dispositivi e delle soluzioni proposte sono in grado di risolvere le richieste di mobilità di particolari enti ed organizzazioni, quali Comuni, Forze dell'Ordine e Associazioni per il Soccorso. In un mercato che richiede il dominio di tecnologie avanzate, Powersoft realizza soluzioni che spaziano dalla sola fornitura di piattaforme di bordo ai sistemi completi con Centro di Controllo, installazione e manutenzione dei sistemi,

progetti chiavi in mano, fino a servizi on-demand fruibili via Web anche per il Trasporto Commerciale di merci con operatori privati. "Le soluzioni proposte da Powersoft" - affermano Carlo e Luca Lastrucci, Presidente e Managing Director dell'azienda - "sono completamente configurabili e scalabili in modo da aderire nel modo più completo alle necessità del cliente, garantendo quindi la miglior protezione dell'investimento. I sistemi di gestione delle flotte di Powersoft garantiscono inoltre una completa integrazione con il data base del cliente e con le periferiche eventualmente già installate a bordo dei mezzi". Una delle ultime novità è il dispositivo per la localizzazione portatile "FollowYou", la cui commercializzazione si accompagna a quella di servizi

volti alla sicurezza personale utilizzabili direttamente via telefono cellulare o WEB. "Il servizio" - ci spiega Lastrucci - "è rivolto, nel pieno rispetto della privacy, ad un'eccezionale gamma di applicazioni: dall'assistenza remota per disabili e malati, alla rintracciabilità di bambini e anziani o di chiunque faccia sport in contesti rischiosi. Interrogato da un qualsiasi telefono cellulare precedentemente autorizzato, FollowYou invierà infatti in risposta un SMS contenente il proprio indirizzo stradale ed un link ad una mappa indicante la posizione in cui si trova. Analogamente, nel caso in cui l'utente si trovi in una situazione di difficoltà, attraverso l'apposito tasto "SOS" su FollowYou, potrà inviare il proprio indirizzo ad uno o più cellulari o ad un Centro Servizi preposto per richiedere

l'intervento. Oltre a consentire un impiego mirato alla localizzazione personale come a quella di mezzi terrestri ed acquatici, "FollowYou" può anche essere utilizzato come un semplice telefono cellulare, offrendo ad ogni utente - e penso soprattutto a bambini, anziani e disabili, che possono trovare oggettive difficoltà a gestire dispositivi di minor semplicità a livello di interfaccia - un livello di sicurezza davvero elevato". Versatile e innovativo, portatile ed efficace, "FollowYou" può essere utilizzato anche come sistema di antifurto per moto e auto, oltre che per la tracciatura di flotte di mezzi. Uno strumento sofisticato e di semplice utilizzo al tempo stesso, foriero di applicazioni insospettabili: un prodotto dalle mille possibili implementazioni, simbolo ideale di un'azienda

giovane, capace di offrire soluzioni versatili e adatte ad ogni esigenza restando, però, sempre al passo con le molteplici richieste di un mercato in continuo movimento.



Via Enrico Conti, 5 - 50018 Scandicci (FI) - Tel. 055.7350230 - Fax 055.7356235 - www.followyou.it - followyou@powersoft.it

Soluzioni per la mobilità



Confederazione Nazionale Artigianato Piccola e Media Impresa
Via Luigi Alamanni, 31 - 50123 Firenze Tel. 055 26 51 41 - Fax: 055 21 37 89
infocna@firenze.cna.it

www.firenze.cna.it

Il sistema che offre
agli imprenditori
la rappresentanza degli
interessi,
una gamma
completa di servizi
e consulenze personalizzate

RAPPRESENTANZA SINDACALE

SERVIZI E CONSULENZE TECNICO-AMMINISTRATIVE GESTIONALE E DI SVILUPPO

FACILITAZIONI PER L'ACCESSO AL CREDITO

AMBIENTE E SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO, ASSISTENZA E PREVIDENZA