

LA CITTA' & L'INNOVAZIONE

PASQUALE FEDELE

«MAPPATA LA PARTICOLARE ATTIVITÀ ELETTRICA CHE SI SVILUPPA NEL CERVELLO: USIAMO QUESTI PENSIERI PER CONTROLLARE UN TABLET»

«Un casco che riesce a leggere il pensiero: aiuterà Giorgio Scibilia racconta la sua scoperta. Inventato anche un timbro intelligente

IMPRESE

Liquidweb

Liquidweb, start-up senese operante nel settore dell'Information and communication technologies, ha un'esperienza particolare nel settore della tecnologia mobile

ViDiTrust

ViDiTrust, spin-off dell'Università senese, è un'azienda nata nel 2010 che propone tecnologie di anticounterfeiting sviluppate attraverso l'impiego di tecniche di elaborazione digitale

di NATASCIA MARCHI

SPOSTARE un elicottero indossando un casco capace di leggere i movimenti. E' «Brain control», la geniale idea di Liquidweb, start-up senese operante nel settore dell'Information and communication technologies, con esperienza particolare di tecnologia mobile. «Dopo un addestramento iniziale — spiega uno degli sviluppatori, Giorgio Scibilia — il caschetto impara, a seconda della persona che lo indossa, a riconoscere i segnali necessari per muovere l'oggetto interessato. Il nostro obiettivo è quello di utilizzarlo per scopi medici, come per i malati di Sla». «L'elicottero è semplicemente un modo per misurare le reali possibilità del progetto — spiega Pasquale Fedele, fondatore di Liquidweb —. Abbiamo mappato la particolare attività elettrica che si sviluppa nel cervello, relativa in particolare ai movimenti e usiamo questi pensieri per controllare un tablet dove gira uno specifico

software. In questo modo è possibile controllare tecnologie mediante il pensiero, dal mandare sms a controllare la tv. Sono cose basilari, ma per chi è imprigionato nel proprio corpo, come alcuni malati di Sla per esempio, possono cambiare la vita. Questi pazienti negli stadi più avanzati non sono neanche in grado di parlare, e quindi è necessario trovare un modo per aiutarli a comunicare. Quello che viene fatto nei centri ricerche per i pazienti è costruire dispositivi e ausili che sfruttino le capacità del paziente, ma essendo queste malattie progressive, andando invece direttamente a mappare alcuni pensieri, si può standardizzare la modalità di dialogo tra il paziente e i sistemi che si vuol controllare, permettendogli così anche agli stadi finali di beneficiarne». Un progetto brillante che ha visto anche importanti riconoscimenti, da Italia degli Innovatori a Smau di Milano, alla ricerca dei finanziamenti necessario per essere sviluppato ulterior-



GIACOMO CANCELLI ('VIDITRUST') Ha sviluppato un'etichetta che impedisce la contraffazione di un prodotto

mente. «Se ci trasferissimo all'estero avremmo già i contatti per gli investitori — continua Pasquale Fedele —, perché difficilmente si investe su realtà molto distanti. Abbiamo ancora dei compiti da fare a casa, prima di metterlo sul mercato, ma noi vor-

remmo farli a a Siena». Forse non sarà un caso se la stessa genialità e creatività riscontrata negli sviluppatori di Liquidweb, tutti laureati alla facoltà di ingegneria di Siena, le abbiamo riscontrate anche in ViDiTrust, spin-off dell'Università senese. L'azienda, nata nel



Terranostra Day

Alla scoperta dell'agriturismo. Visite in stalla, degustazioni, prodotti tipici, acquisti a km0, laboratori didattici!

SIENA DOMENICA 25 MARZO 2012

AGRI VAL D'ELSA

AGRITURISMO PODERI ARCANGELO

Loc. Capezzano - San Gimignano (Siena)
Tel. 0577944404 Fax 0577945628

www.poderiarcangelo.it - info@poderiarcangelo.it

Degustazione di prodotti aziendali biologici. Possibilità di pranzo su prenotazione.

AGRI VAL D'ORCIA

AGRITURISMO POGGIO ISTIANO

Via Cassia, 39 Podere Poggio Istiano Castiglione D'orcia (Siena)
Tel. 0577887046

www.poggioistiano.it - poggioistiano@tin.it

Visita dell'azienda e degustazione di prodotti agricoli.

AGRITURISMO CASA PICCHIATA

Loc. Spedaletto S.P. n° 18 Km 6+400 Pienza (Siena)

Tel. 0578748485 Mob. 3381522747

info@casapicchiata.it - www.casapicchiata.it

Degustazioni di pecorino di Pienza, olio di oliva aziendale, vino Orcia DOC, corso di cucina.

AGRITURISMO PODERE BONELLO

Strada Provinciale, 146 Pienza (Siena)

Tel. 0578749928 Fax 0578 892014 Mob. 3385824493

info@bonello.eu - www.bonello.eu

Descrizione del territorio e delle attività agricole e degustazione prodotti aziendali.

AGRI CRETE SENESI

AGRITURISMO VERGELLE

Loc. Vergelle, 135 San Giovanni D'Asso (Siena)

Tel. 0577834046 Mob. 3805188996

www.vergelle.it - info@vergelle.it

Pranzo e visita al caseificio con degustazione

AGRITURISMO SANT'ANNA DEI F.LLI SANNA

Strada Prov.le 34 di Murlo - Monteroni d'Arbia (Siena)

Tel. 0577378007 Fax 0577058348

flisanna@libero.it - www.fratellisanna.it

Visita al caseificio con degustazione dei formaggi aziendali

AGRITURISMO LA ROVERELLA

Strada Corsano - Grotti, 700 B Ville di Corsano Monteroni d'Arbia

(Siena)

Tel. 0577377198

gramach@virgilio.it - www.agriturismolaroverellasiena.it

Visita alla cantina con mostra fotografica su agricoltura e personaggi locali, attrezzi agricoli degustazione di vino e vinsanto.

MERCATO DI CAMPAGNA AMICA

Corso G. Matteotti - Asciano (Siena)

Tel. 3298570570 - 3383247408

valentinisimone@wind.it - www.siena.coldiretti.it

Pranzo a base di zuppa di pane, pasta al ragù, affettati e formaggi, dolce e bevande incluse.

ABBZIA DI MONTE OLIVETO MAGGIORE

Loc. Chiusure - Asciano (Siena)

Tel. 0577707269

azienda.agricola@monteoliveto maggiore.it

www.monteoliveto maggiore.it - www.agricolamonteoliveto.com

Visita all'abbazia e alla cantina storica con degustazione di vino, olio e grappa.

AGRITURISMO SAN LORENZO

Loc. San Lorenzo - Rapolano Terme (SI)

Tel. Mob. 331 3442978

www.agriturismosanlorenzo.eu - info@agriturismosanlorenzo.eu

Tour aziendale, visita dell'agriturismo e degustazione di olio.

AGRI CHIANTI

AGRITURISMO LE BONATTE

Le Bonatte, 77 Radda in Chianti (Siena)

Tel. 0577738783 Fax 0577738783 Mob. 3382858385

gioia@chiantinet.it - www.lebonatte.it

Esposizione documenti agricoli dei primi del 900. Degustazione olio e vino.

Informazioni sul sito:
www.siena.coldiretti.it

«BOOST YOUR CAREER»

Aziende-studenti: contatto



DALLA PASSIONE per le Lego alla carriera in aziende internazionali. Chi è l'ingegnere e quali sono le prospettive professionali? Quali sono le attese delle aziende e le esigenze del mondo produttivo? A queste domande ha provato a rispondere il «Boost your career», incontro tra aziende e studenti che si è tenuto giovedì alla facoltà di ingegneria. Imprenditori, dirigenti di aziende pubbliche e private, rappresentanti di categoria, hanno dibattuto in una tavola rotonda sulle loro esperienze professionali, sui casi concreti, sviluppando con i presenti le prospettive attuali e future del settore. Concordi che creatività, passione e spirito di innovazione rappresentino i capi saldi della figura dell'ingegnere, i presenti hanno più volte sottolineato che quello che il mondo lavorativo sta cercando non so-

no tanto le conoscenze teoriche, quanto il modo di pensare che ti insegna questa facoltà. Le aziende presenti hanno concordato sulla stessa valutazione di un eventuale candidato, che va aldilà delle nozioni, ma guarda al potenziale. Notevole l'affluenza di studenti e ricercatori ad un incontro che ha offerto l'occasione anche per conoscere nuove e innovative realtà imprenditoriali. Lungo il corridoio stand pieni delle idee sviluppate dagli studenti dell'università, a confermarne la grande creatività, conducevano a quelli delle aziende partecipanti: Atop, Avana, Cometa, Estrobit, Liquidweb, National Instruments, Samares, Sempla, Sintra Consulting, Terrecablate, Vodafone Omnitel, Xenesys, Zucchetti Centro Sistemi e WiNet srl.