

Piacenza



Rapinò anziana, scoperto

E' stato identificato e denunciato per rapina l'uomo che il 25 agosto dello scorso anno in via Pirandello rapinò una pensionata.

[MARIANI a pagina 14]

Ladri acrobati in azione

Ladri acrobati approfittano dell'assenza dei padroni di casa per mettere a segno un furto in un appartamento di viale Dante. Il bottino è di cinquecento euro in contanti.

[MARIANI a pagina 14]



Pd, Carini attacca Silva

Ernesto Carini, del Pd e presidente del consiglio comunale, attacca in una lettera il segretario provinciale del partito Vittorio Silva in merito all'affaire Bonaccini (il segretario regionale indagato).

[IL SERVIZIO a pagina 17]



Compro oro al posto di Limoni

Un altro 'Compro oro' pronto a insediarsi in città, ma questa volta in pieno centro, in via Venti Settembre dovrebbe subentrare alla profumeria della catena bolognese "I Limoni".

[MALACALZA a pag. 18]



Mille intelligenze per noi: il "tesoro" dei ricercatori

Fatturano 12milioni di euro. «Laboratori da proteggere»

È tra le notizie migliori dell'estate, Piacenza ha 1080 ricercatori nel suo portafoglio dell'intelligenza. Insomma, un cervello che va a mille. E nel continente che si profila delle città-élite e delle città-ombra, sarà la qualità della ricerca a far la differenza. Teniamoceli stretti questi studiosi in camice bianco che fanno progredire le imprese e proteggiamoli, perché i finanziamenti nazionali ed europei dimagriscono a vista d'occhio e i 43 laboratori piacentini che danno a loro lavoro non sono affatto blindati, corrono costantemente dei rischi di sopravvivenza. La comunità dovrà investire senza tentennamenti anche nei prossimi anni su tecnopoli, centri universitari, istituti e dipartimenti.

Quando si parla del grande disegno strategico di Piacenza Territorio Snodo - là dove si chiede ai governi locali di capire cosa succede nel mondo e di accompagnare la crescita delle comu-



Da sinistra, l'assessore Anna Maria Fellegara, l'assessore Pierangelo Carbone e il professor Francesco Timpano (foto Cravedi)

nità - non si deve pensare solo alle infrastrutture, ai ponti da costruire o ai corridoi viabilistici, né solo alle qualità storiche come la via Francigena e il lungo Po da valorizzare, bisogna mettere nel forziere anche il "software" delle risorse intellettuali e qui andiamo bene. Anzi è una sorpresa scoprire il potenziale umano che emerge dalla ricerca presentata in Comune dal professor

Francesco Timpano del Dipartimento di scienze economiche e sociali (Dises) della Cattolica, commentata dagli assessori Anna Maria Fellegara e Pierangelo Carbone, finanziata dal Comune e dal Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti.

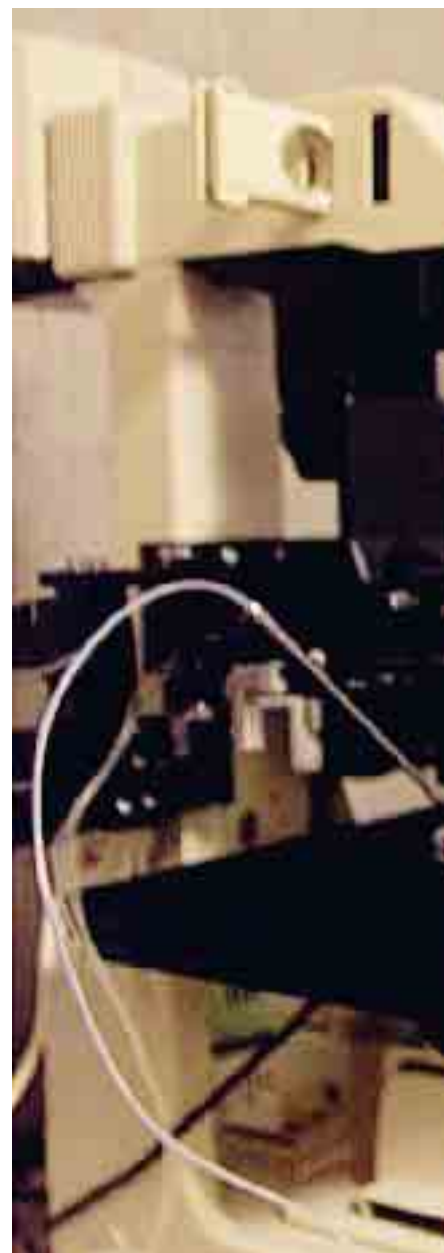
I ricercatori sono disseminati tra università, fondazioni, spin-off, tra il Musp e il Leap, i superlaboratori delle macchine uten-

sili e della energia, il loro lavoro ha generato un fatturato annuo di 12milioni. E' in via di rafforzamento anche l'interdipendenza con le forze economiche private, sempre più propense ad investire in innovazione («ma occorreranno sforzi di fantasia per garantire i finanziamenti ai laboratori» avvertono Timpano e Fellegara). L'elenco di queste piccole "perle" del sapere rivela campi insospettati, dal centro ricerche sul Dna antico alla protezione dei beni culturali da organismi dannosi, dal fotovoltaico innovativo alla ricerca sanitaria. Perché anche Ausl e persino il Polo militare hanno aree interne di ricerca, mentre dei 1080 ricercatori un buon 30-35 per cento opera dentro le imprese. E Piacenza, che pure non ha un volume di attività universitaria della portata di quello di Pavia o Parma, presenta però una rete percentualmente molto efficace: 13 istituti, dipartimenti e scuole; 21

centri di ricerca interni alle università; 9 spin-off universitari e laboratori Miur.

I punti di forza sono in un'offerta di livello internazionale, i punti di debolezza sono nella ancora scarsa consapevolezza di questo tesoro che la comunità locale deve saper far fruttare sempre meglio, non solo invogliando le imprese a rivolgersi a questi dispensatori di applicazioni e saperi, ma anche aprendo di più le sue forme di accoglienza: «Piacenza ha collegi e residenze universitarie dove ospitare ricercatori e studenti - riassume Fellegara - ma va resa sempre più ospitale, accettando anche la rumorosità di qualche studente, tenendo qualche bar aperto in più la sera, creando occasioni e luoghi per i giovani». Persino un po' meno di pace e di silenzio possono contribuire a far sentire meglio e quindi a trattene questi "cervelli".

Patrizia Soffientini



Enti di ricerca e formazione avanzata censiti

ISTITUTI UNIVERSITARI/DIPARTIMENTI UNIVERSITARI/SCUOLE	NUMERO ADDETTI	ENTE DI RIFERIMENTO
Entomologia	10	Università Cattolica
Agronomia, genetica e coltivazioni erbacee	18	
Chimica agraria ed ambientale	40	
Economia agro-alimentare	19	
Enologia e ingegneria agro-alimentare	8	
Frutti-Viticultura	7	
Microbiologia	9	
Patologia vegetale	17	
Scienze degli alimenti e della nutrizione	19	
Zootecnica	26	
Facoltà di Economia/ Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali	40	
Facoltà di Scienze della formazione	11	
Facoltà di Giurisprudenza - Dipartimento di Scienze Giuridiche	24	
Scuola di Architettura e Società - Scuola di Ingegneria Industriale	110	

CENTRI DI RICERCA	NUMERO ADDETTI	ENTE DI RIFERIMENTO	
AAT - Advanced Analytical Technologies Srl *	6	Az. privata Spin-off Università Cattolica	
Aeiforia s.r.l.*	7	Università Cattolica	
AUSL Piacenza	40	AUSL Piacenza	
Azienda Sperimentale "Vittorio Tadini"	12	Azienda regionale	
BioDNA Centro di ricerca sulla Biodiversità e sul DNA antico	14	Università Cattolica	
BioDNA Centro di ricerca sulla Biodiversità e sul DNA antico	6		
C.P.B.C. Centro per la Protezione dei beni culturali dagli organismi dannosi	5		
C.R.B. Centro di ricerche Bioteologiche (Sede a Cremona)	9		
Ce.C.A.P. Centro di ricerca per il Cambiamento delle Amministrazioni Pubbliche	4		
Ce.S.P.E.M. "Mario Arcelli" Centro studi di Politica economica e monetaria Mario Arcelli	3		
Computes S.p.a.	4		Azienda privata Lab. accreditato MIUR
CRAST Centro ric. Analisi Geospaziale e Telerilevamento	3		Università Cattolica
CRATOS Centro di ric. sulle Applicazioni della telematica all'organizzazione e alla società	5		Università Cattolica
Horta s.r.l.	8		Azienda privata Spin-off Univ. Cattolica

CENTRI DI RICERCA	NUMERO ADDETTI	ENTE DI RIFERIMENTO
CE.SI.A.A. Centro per la Qualità e la sicurezza del sistema agro-alimentare	9	Università Cattolica
Centro di formazione Campus Cariparma	100	Cariparma
Centro di ricerca per la genomica e la postgenomica animale e vegetale - Centro interdipartimentale (CRA-GPG)	31	Laboratorio accreditato MIUR
Centro di Ricerca per la Zootecnica e l'ambiente (Ce.R.Zoo.)	16	Università Cattolica Lab. MIUR
Centro Tecnologico di Piacenza (TAC) di Siemens	7	Siemens in collaborazione con SAMU
CERSI Centro di ricerca per lo Sviluppo Imprenditoriale (Sede a Cremona)	6	Università Cattolica
Centro Tecnologico di Piacenza (TAC) di Siemens	7	Siemens in collaborazione con SAMU
CITIMAP* (Centro per l'Innovazione nell'Impiego del Telerilevamento nell'Industria Meccanica per l'Agricoltura di Precisione)	2	Centro gestito Az. Sperimentale "Vittorio Tadini" da giugno 2010: ente di ricerca distaccato
Computes S.p.a.	4	Azienda privata Lab. accreditato MIUR
CRAST Centro ric. Analisi Geospaziale e Telerilevamento	3	Università Cattolica
CRATOS Centro di ric. sulle Applicazioni della telematica all'organizzazione e alla società	5	Università Cattolica
Horta s.r.l.	8	Azienda privata Spin-off Univ. Cattolica

CENTRI DI RICERCA	NUMERO ADDETTI	ENTE DI RIFERIMENTO
ITL - Istituto di Trasporti e Logistica	3	Fond. di ricerca e formazione (Politecnico e Unicat soci)
L.E.I. Laboratorio di Economia Locale	8	Università Cattolica
Laboratorio JOBS	13	JOBS Spa Lab. accredit. MIUR
LEAP - Laboratorio Energia e Ambiente Piacenza	20	Cons. di imprese, enti di formaz. e ricerca ed enti locali
m.c.m. Ecosistemi s.r.l.	7	Az. priv. Lab. accreditato MIUR
MUSP - Macchine Utensili e sistemi di produzione	24	Cons. di imprese, enti di formaz. e ricerca ed enti locali
NUTRIGEN Centro di ricerca sulla Nutrigenomica	10	Università Cattolica
OPERA - European observatory on pesticide risk analysis	11	
Osservatorio sul Mercato dei prodotti zootecnici	8	GSE spa
RSE - Piacenza	35	
SIES Servizio Informativo Economico Sociale (Sede a Cremona)	3	Università Cattolica
Siet S.p.a.	17	Azienda privata Laboratorio accreditato MIUR
TICE (Centro di apprendim. Tecniche di Insegnamento delle Competenze dell'età evolutiva	15	Azienda privata cooperativa

Unità censite /2

Tipologie di unità censite	Numero (luglio 2011)
Istituti, dipartimenti e scuole	13
Centri di ricerca interni alle Università, di emanazione universitaria e altri centri di ricerca	21
Spin-off universitari e laboratori MIUR	9
Totale soggetti censiti	43

Piacenza Territorio Snodo

I numeri

	Posizioni permanenti	Posizioni per collaborazione
Università	106	241
Centri di ricerca interni all'Università	43	5
Fondazioni/Consorzi di ricerca partecipati dalle Università	37	10
Spin off universitari	13	3
Altri centri di ricerca e di formazione avanzata	96	115
Laboratori accreditati MIUR	80	3
Imprese (analisi su un campione mirato)	280	48
Addebi alla ricerca	1.080	
Occupati provincia di Piacenza	123.000	

Piacenza Territorio Snodo

Volume di fatturato per R&S (mln di €)

Centri di ricerca universitari, fondazioni, consorzi	3.304.000
Spin-off	1.450.000
Altri centri e laboratori Miur	7.570.000
TOTALE	12.324.000

Piacenza Territorio Snodo



Piacenza vanta 43 laboratori dove operano i ricercatori, sono molteplici i campi di attività

Forti investimenti pubblici, ma in interazione con il privato ed imprese impegnate in investimenti in ricerca e sviluppo

- L'82% delle imprese intervistate ha un team/struttura dedicata alla R&S, prevalentemente un ufficio tecnico (39%) o un laboratorio o unità dedicata.
- L'80% delle imprese intervistate dichiara di avere esigenze di investimenti in R&S
- Nel 31% dei casi per lo sviluppo di nuovi prototipi, nel 20% per il miglioramento delle linee produttive esistenti, per il 19% nelle nuove linee produttive, per il 12% in nuovi processi produttivi.
- Nel 61% dei casi la ricerca è fatta anche in outsourcing ed i partners sono prevalentemente università e centri di ricerca pubblici. Nel 47% dei casi il supporto finanziario è pubblico (nazionale o regionale).
- Le imprese dichiarano una spesa in R&S del 13,6% del fatturato, in larga misura intramuros (11,8%).
- Tra le imprese intervistate mediamente vi sono 10 addetti impiegati in attività di ricerca e sviluppo.

Piacenza Territorio Snodo

Impresa, la rivale ha occhi a mandorla

«Dobbiamo competere a livelli alti»

La imprese piacentine devono confrontarsi con scenari globali, è un dato di fatto scontato. E la Cina è al tempo stesso termine di paragone e "monito" per far sempre meglio i nostri prodotti. «Piacenza - commenta Attilia Jesini, vicedirettore di Confindustria Piacenza - ha tutte le potenzialità per affrontare il futuro e competere a livelli alti». Il coinvolgimento dell'associazione datoriale nella ricerca presentata in Comune è stato molto apprezzato e il tema è quanto mai d'attualità, come conferma un incontro in sede confindustriale fissato il prossimo 13 settembre, a testimonianza di un grande bisogno di guardare all'Europa, valorizzando il territorio-snodo. Jesini ha poi evidenziato come ci si stia impegnando per produrre nuova imprenditorialità, è anche uno degli argomenti di punta assunto dal presidente Emilio Bolzoni. Va detto che la permeabilità di saperi fra industrie e università o centri di ricerca non è qualcosa di statico o di acquisito. «E' necessario difendere le

nostre università, se no non avremo prospettive per il futuro» ammonisce l'assessore Anna Maria Fellegara. Ma certo i tempi sono cambiati rispetto a qualche anno fa quando le università piacentine non potevano contare su un riconoscimento in sede regionale, avendo la loro sede legale in Lombardia. E sono cambiati i tempi anche da che i due atenei si guardavano più come competitori che come alleati in un sistema formativo territoriale. Negli anni la coesione e la rappresentatività sono lievitata, tanto che oggi negli organismi di coordinamento regionale le università piacentine hanno ciascuna una rappresentanza, sovrapprendendo altri atenei emiliano-romagnoli. L'handicap si è trasformato in vantaggio.

I SOGGETTI La ricerca su innovazione e formazione a Piacenza è stata svolta dall'Istituto Trasporti e Logistica, Fondazione Istituto sui Trasporti e la Logistica dell'Università Cattolica, Dieses. Sostegni da Piacenza Intermodale, Politecnica, Ambiter e Sbg.



Il Musp, laboratorio macchine utensili

Talento, tecnologia e tolleranza ecco la pagella della nostra città

Fellegara e Carbone: qui l'unico tecnopolo partito in Regione

Talento, tecnologia e tolleranza. Nella miscela di questi tre elementi c'è il segreto che permette alle città di decollare. E' quanto sostiene l'economista Richard Florida. Timpano riprende l'indicatore e una ricerca progressiva dove Piacenza, nel 2005, si piazzava al 19 posto in Italia (su dati Anni 90) guadagnando il 21° posto per il talento, il 38° per la tecnologia e il 25° per la tolleranza. Nell'insieme però, un tiepido 44° posto per la classe creativa. Niente di che. Oggi la ricerca di Timpano rilancia questo approccio delle tre T che rimandano alla capacità di accettare le diversità per calamitare i talenti, miscelando cultura umanistica e web. Lo sforzo culturale in senso lato è quello di formare una nuova classe media urbana - riassume l'assessore Pierangelo Carbone - così da garantire un certo tipo di sviluppo senza rischiare di rimanere al palo, emblematico è il caso di Torino che nel timore di veder e-



Una presentazione pubblica di Leap

spatriare Fiat, si preoccupa intanto di salvare i centri di ricerca. L'assessore Anna Maria Fellegara fa notare, dal canto suo, come non si debba abbassare la guardia sul fronte universitario, vero è che Piacenza «ha saputo attivare l'unico tecnopolo partito in Emilia Romagna», si sottolinea, e stia lavorando all'ampliamento del campus universitario della Cattolica, alla nuova ala per studenti del San Vincenzo, alla sede del tecnopolo di Casino Mandelli, dove già lavo-

rano una trentina di persone («invece di trasferirsi nel Milanese»). «Si deve giocare d'anticipo e mantenere ogni anno queste operazioni di sostegno e finanziamento, anche se conservare queste risorse non sarà semplice nel prossimo triennio». **INDUSTRIE** Un capitolo particolarmente rilevante riguarda gli investimenti pubblici regionali che interagiscono con il settore privato delle imprese, a loro volta impegnate in investimenti di ricerca e sviluppo. Sono state sondate - con il supporto di Confindustria Piacenza - 32 imprese, un campione mirato. Ne è risultato che l'82 per cento ha un team o una struttura dedicata alla ricerca, prevalentemente un ufficio tecnico. Inoltre, l'80 per cento delle aziende dichiara di avere esigenze di investimenti in questo campo: nel 31 per cento dei casi per lo sviluppo di nuovi prototipi, nel 20 per cento per il miglioramento di linee produttive esistenti, nel 19 per cento in

nuove linee produttive e nel 12 per cento in nuovi processi produttivi. Nel 47 per cento dei casi il supporto finanziario è pubblico, nazionale o regionale. Un dato di grande interesse: le imprese dichiarano una spesa in ricerca e sviluppo il 13,6 per cento del fatturato, in larga misura "intramuros" (11,8 per cento). Tra le imprese intervistate si contano in media una decina di addetti impiegati su questi fronti. Tuttavia si sente la necessità di rafforzare il collegamento con le piccole e medie imprese del territorio attraverso progetti specifici e cercando di favorire domanda e offerta. E un elemento di criticità identificato riguarda la scarsa propensione a creare nuova impresa nel nostro territorio, che val invece la pena di indagare e stimolare. Servono tutti i possibili luoghi fisici - s'è detto - dove le aziende possano rivolgersi e ottenere aiuto anche nell'accesso ai bandi europei e regionali. pat. sof.



salame stagionato €8,99 al kg	salsiccia luganega di suino italiano in confezione famiglia €3,45 al kg	braciole di maiale €3,99 al kg
polli puliti €1,99 al kg	polpa di vitello per fettine e arrosto €8,99 al kg	roast-beef €8,99 al kg

Servizio a domicilio gratuito in città per spese superiori a 20€

Da noi trovi salumi dop piacentini salumificio San Bono, prosciutti cotti e crudi Rovagnati, mortadella di Bologna Alcis Gold Quality, prodotti con carni italiane e SENZA GLUTINE

Per le vostre grigliate è disponibile la carne nostrana dei pascoli di Valtrebbia e valnure: filetto, fiorentine, costate, tagliata e spiedini personalizzati

Se sei soddisfatto della nostra carne nostrana porta un amico e avrete subito lo sconto del 10% alla cassa su tutta la spesa

Via Tansini, 17 - Piacenza Tel. 0523.458078