

## Rassegna del 10/07/2014

---

TIRRENO PONTEDERA-EMPOLI - Un robot nato in Valdera per ridurre gli infortuni - ...	1
NAZIONE PISA-PONTEDERA - Calcinai Ladri dal consigliere «Telecamere per frenare i furti» - ...	2
NAZIONE PISA-PONTEDERA - Calcinai Frontale tra due auto L'incrocio in centro colpisce ancora - ...	3
TIRRENO PONTEDERA-EMPOLI - Tentano un furto, ladri messi in fuga - ...	4

# Un robot nato in Valdera per ridurre gli infortuni

Sarà presentato lunedì alla Esanastri che lo ha progettato: automatizza l'unica fase rimasta manuale in ogni parte del mondo nella stampa serigrafica

## ► CALCINAIA

Un robot che aumenta la sicurezza sui luoghi di lavoro e che riduce la possibilità di infortuni. È un macchinario che viene utilizzato all'interno della azienda Esanastri, leader nel campo della stampa serigrafica con sede a Calcinaia.

Nato nei laboratori della Biorobotica della Scuola Sant'Anna - che hanno sede a Pontedera, il robot - primo al mondo - è solo una delle novità che l'azienda di Calcinaia presenterà a giorni.

Due le importanti innovazioni: uno è il macchinario, realizzato con tecnologie robotiche e meccatroniche, in collaborazione con l'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, per automatizzare la fase del processo serigrafico ora svolta a mano in tutto il mondo (la sfridatura) e il "magazzino verticale", che ha permesso l'eliminazione dei pericoli legati alla possibilità di incidenti sul lavoro, dovuti a una gestione manuale.

La "Galileo Wedding Machine", questo il nome del primo macchinario robotico per rendere automatica la sfridatura, è il frutto di un progetto di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, iniziato nel 2010 e finanziato da un bando della Regione Toscana.

Il risultato è stato la realizzazione del prototipo, del quale è ormai terminata la fase di industrializzazione con la costruzione del macchinario, già coperto da brevetti.

Il risultato, ottenuto in collaborazione con l'Istituto di BioRobotica della Scuola su-

periore Sant'Anna e in particolare con la collaborazione del ricercatore Cesare Stefanini, è destinato ad avere una ricaduta mondiale, in considerazione del rilevante numero di aziende serigrafiche che potranno utilizzare la nuova e rivoluzionaria macchina.

La "Galileo Wedding Machine" porta numerosi vantaggi: riduce i tempi legati al processo con conseguente aumento della produttività; incrementa la qualità del prodotto e la competitività sul mercato.

Per la Esanastri, quindi per l'economia della Valdera, sono previste ulteriori ricadute, grazie anche alla partecipazione - negli ultimi giorni di luglio 2014 - alla più importante fiera mondiale del settore serigrafico a Las Vegas.

Sempre durante l'evento di lunedì sarà presentato anche il risultato del progetto finanziato dall'Inail, come incentivo alle imprese per interventi sulla salute e sulla sicurezza dei luoghi di lavoro.

Il risultato è il magazzino automatico verticale, a dimostrazione di come investimenti e maggiore sicurezza per gli operatori possano andare a braccetto.

«Con questi due interventi - spiega l'amministratore di Esanastri, Roberto Posarelli - la nostra azienda punta ad acquisire ulteriore leadership tecnologica, con la relativa proprietà intellettuale, a realizzare e a commerciare il nuovo macchinario, il robot 'Galileo Wedding Machine', con conseguente sviluppo di un nuovo business e, soprattutto, attuando una significativa opera di riqualificazione del personale, la nostra ricchezza».



Il macchinario-robot realizzato dalla scuola Sant'Anna per Esanastri



## Calcinaia Ladri dal consigliere «Telecamere per frenare i furti»

**ESCALATION** di furti, consumati o tentati, ai danni delle abitazioni di Calcinaia: l'ultimo tentativo risale alla scorsa notte, quando due ignoti hanno provato ad entrare nella casa del consigliere comunale Yassine El Ghlied. Sono state le urla della madre del consigliere comunale ad allontanare i due sospetti, uno sulla trentina e l'altro sulla quarantina. E non si tratta di un caso isolato nel Comune di Calcinaia: solo due settimane fa, ancora nell'area vicino alla palestra, un'abitazione è stata visitata dai ladri. «I cittadini sono molto preoccupati – racconta Yassine El Ghlied – , stiamo valutando l'opportunità di installare telecamere nel paese».



## Calcinaia Frontale tra due auto L'incrocio in centro colpisce ancora

**UN INCIDENTE** tra due auto ha bloccato martedì sera, poco prima dell'ora di cena, l'incrocio nel centro di Calcinaia, di fronte al circolo Arci. Lo scontro non ha fortunatamente causato gravi danni ai conducenti, ma la scarsa sicurezza del tratto di strada è stata da tempo evidenziata anche dal percorso del bilancio partecipato. Il progetto vincitore prevede infatti, oltre al rifacimento del centro di Fornacette, anche la creazione di una rotatoria al posto dell'incrocio di Calcinaia. Il progetto della rotatoria, oggetto anche di una tesi di laurea, sarà approvato a breve e presto si potrà viaggiare in sicurezza.

La.Ma.



**➔ A CALCINAIA****Tentano un furto,  
ladri messi in fuga**

Sventato il furto in casa di Yassine El Ghid, consigliere comunale a Calcinaia. I ladri sono stati scoperti mentre entravano nel vialetto dello stabile in via Caduti di Cefalonia. Sono stati messi in fuga nel cuore della notte: erano in due.

A scoprire i due nel tentativo di entrare in casa è stata la madre del neo amministratore. La donna ha chiamato l'altro figlio, a quell'ora ancora sveglio, e subito anche i carabinieri. Il ragazzo ha tentato anche un inseguimento, dietro i due in fuga, che però, sono riusciti a far perdere le loro tracce.

