

CONCLUSIONI

A. Pietracaprina



RICERCA



DIDATTICA

- Un **Corso di Laurea Magistrale** non insegna un mestiere specifico ma **forma figure professionali** in grado di portare **innovazione** in diversi ambiti lavorativi
- Una **didattica (magistrale)** di qualità non può **prescindere dall'attività di ricerca**, dalla quale attinge per offrire conoscenze avanzate e formare una **classe dirigente** proiettata verso il **futuro**



UNIVERSITÀ
di Modena
e Reggio Emilia

Supporto ai Corsi di Laurea Triennale e Magistrale



DEI



Comunità
scientifica
internazionale



Mondo
imprenditoriale



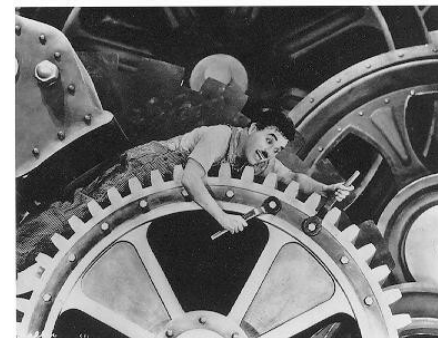
Dottorato di
Ricerca

Produttività Scientifica

- Pubblicazioni (07): 550
- Brevetti (05-07): 10
- Riconoscimenti:
 - 5 IEEE Fellow
 - 54 Journal Editors
 - 2 Editor in Chief
- Premi (08): 12 vinti da giovani del DEI



DEI e Aziende



- Nel 2007 quasi il **40% dei finanziamenti** per la ricerca sono venuti **da aziende**
- **Spin-off/incubatori di impresa nati al DEI**
 - Patavina technologies: www.patavinatech.com (Vangelista, Zorzi)
 - 3DEverywhere: www.3deverywhere.com (Cortelazzo)
 - GHT Photonics: www.ghphotonics.com (Someda)
 - eMotions (ora in BTS): www.bts.it (Frezza)
 - L-PRO: www.lpro.it (Tondello)
 - Think-Laser S.r.l: www.lpro.it (Villoresi)
 - M31: www.m31.com (Frezza)
- Grant **Intelligenza Coraggiosa** (20KEuro) per dottorandi del DEI (2008)

Alcune storie di successo



Giuliano Barbaro (1996):

Direttore Generale CenterVue, Padova
<http://www.centervue.com>

Valeria Bertacco (1995):

Assistant Professor, Electrical Engineering
 and Computer Science Department
 University of Michigan, Ann Arbor (USA)
<http://www.eecs.umich.edu/~valeria/>



Mario Bortoli (1995):

Responsabile Investimenti Eurizon AI SGR
<http://www.eurizoncapital.it/>

Alcune storie di successo . . .

Stefano Curtarolo (1995):

Associate Professor, Department of Materials Science and Physics, Duke University, Durham (USA)



Matteo Frigo (1993):

Chief Scientist e Founder di Cilk Arts, Boston (USA)

Premio Wilkinson 1999

<http://www.cilk.com/>

Luca Lentola (1995):

Fondatore CanovaTech, Padova <http://www.canovatech.com/>



Alcune storie di successo . . .



Roberto Padovani:

Executive Vice President/Chief Tech. Officer,
IEEE Fellow
Qualcomm, Inc. San Diego (USA)
<http://www.qualcomm.com/>

Franco Pierluigi:

PGT Photonics S.p.A. (Pirelli), Milano
Responsabile Technology Development
<http://www.pgt-photonics.com/>



Stefano Soatto (1992):

Full Professor, Computer Science Department
UCLA (USA) <http://www.cs.ucla.edu/~soatto/>

DISCUSSIONE