



**Università degli Studi di Udine**  
**INAUGURAZIONE DEL XXXIV ANNO ACCADEMICO 2011/2012**  
**27 febbraio 2012**

**Riconoscimento alle migliori pubblicazioni di giovani ricercatori**

Istituiti con il sostegno della Fondazione Crup e di Confartigianato Udine per incentivare e sostenere le eccellenze scientifiche presenti all'Università di Udine, i riconoscimenti sono destinati a giovani ricercatori non strutturati (dottorandi e assegnisti di ricerca) che abbiano contribuito significativamente, attraverso pubblicazioni scientifiche di elevata qualità e contenuto altamente innovativo, all'avanzamento scientifico nel proprio settore scientifico di appartenenza, oltre che alla conseguente visibilità nazionale e internazionale dell'Ateneo. Le pubblicazioni sono valutate da esperti internazionali esterni all'Ateneo nell'ottica di una valutazione autonoma e oggettiva.

*Scienze dell'ingegneria industriale e dell'informazione*

**Eleonora Aneggi**

Co-autrice di un articolo sulla rivista internazionale Applied Catalysis B: Environmental sul tema dell'ossidazione catalitica del particolato sottile emesso da motori diesel in cui si è arrivati a sviluppare un sistema a base di argento estremamente attivo che si pone tra i catalizzatori più promettenti al momento presenti in letteratura.

*Scienze economiche, statistiche e giuridiche*

**Mauro Carretta**

Autore di un articolo sulla rivista Diritto dei Trasporti sul tema delle conseguenze del protocollo di Kyoto e delle successive normative comunitarie e nazionali sul tema della responsabilità per attività inquinanti nel sistema di trasporto aereo.

*Scienze storico-filosofiche, pedagogiche e geografico-politiche*

**Manuela Farinosi**

Co-autrice di un articolo sulla rivista internazionale Journal of Community Informatics su movimenti sociali e ICT, in cui, partendo dalla tragedia del terremoto dell'Aquila, si individuano direzioni di sviluppo dell'uso dei social media per le mobilitazioni e le proteste sociali.

*Scienze mediche*

**Barbara Frossi**

Co-autrice di un articolo sulla prestigiosa rivista internazionale Blood che mette in luce l'interazione fra mastociti e cellule B ed apre nuove possibilità per il controllo delle malattie neoplastiche linfoproliferative.

*Scienze chimiche, dell'ingegneria civile, dell'ambiente e dell'architettura*

**Margherita Pauletta**

Co-autrice di un articolo sulla rivista internazionale Engineering Structures che riguarda la proposizione di un modello analitico efficace e accurato per descrivere i fenomeni connessi all'aderenza acciaio-calcestruzzo, dai quali in buona parte dipende la vita utile delle strutture in cemento armato (durabilità).

*Scienze Matematiche e Scienze Informatiche*

**Ingrid Visentini**

Co-autrice di una pubblicazione sui Proceedings of the Thirteenth International Conference on Information Fusion, Edinburgh che descrive i risultati di una ricerca condotta su algoritmi di fusione di classificatori eterogenei con applicazione al problema dell'inseguimento di oggetti in ambienti non controllati. Le applicazioni riguardano la possibilità di tracciare i target nella video sorveglianza.