| Nome | Istituto | Competenze | Altre esperienze |
|-------------------|--------------------|--|---|
| Caterina Vozzi | IFN sede di Milano | UDynI, Ultrafast Dynamic Imaging of complex molecules | vincitrice di un ERC, circa 100 lavori, h-index 21, più di una decina di invited, Coordinatrice progetto di cooperazione Italia- Quebec |
| Maria Losurdo | IMIP Bari | material science, trattamenti plasmochimici e caratterizzazioni elissometriche | autore di circa 200 lavori; responsabile della coordination action Nanocharm in FP7 |
| Filippo Giannazzo | IMM Catania | AFM conduttivo, Scanning Capacitance, e di sintesi e caratterizzazione di grafene (free standing e/o epitassiale su carburo di silicio) | Autore di 181 lavori, hindex 21, diversi invited. Buona esperienza organizzativa di eventi. Responsabile dell'Unita' IMM nell'ambito del progetto Europeo "Graphene: Graphenebased revolutions in ICT and beyond" |
| Silvia Picozzi | SPIN-AQ | materiali innovativi multiferroici | 200 pubblicazioni h 31. Vincitrice di ERC starting Grant Grande esperienza internazionale |
| Stefan Heun | Nano Pisa | spettroscopie scanning gate, AFM, STM e luce di sincrotrone di materiali semiconduttori e grafene | 130 pubblicazioni, H 24; Ottima esperienza organizzativa di conferenze e workshops internazionali. Partecipazione a comitati di valutazione: Marie Curie e Swiss light Source. Numerosi invited talks a conferenze internazionali. Responsabile di progetti di collaborazione internazionale: India, Giappone e Canada. |