

Prof. Carlo Carlini

ATTIVITÀ DI RICERCA

1. Catalisi di polimerizzazione di olefine e monomeri funzionali con derivati di metalli di tarda transizione.
2. Catalisi eterogenea ed omogenea per la trasformazione di polissaccaridi da biomasse per l'ottenimento di prodotti di chimica fine ad alto valore aggiunto.
3. Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle metalliche e loro utilizzo in reazioni chemo-selettive, in celle a combustibile, e materiali nanocompositi.

Per avere maggiori informazioni le comunico il sito di virmap dove sono elencate le pubblicazioni, comunicazioni a congressi più recenti.

Esso è il seguente <http://virmap.unipi.it/cgi-bin/virmap/vmibo?docenti:8135348;listapubblicazioni;anchor>