

PARTNER

Il progetto "Processo per l'ottenimento di nanotubi di carbonio per lo sviluppo di compositi a matrice polimerica" (rif. ID 2007-5665) viene finanziato dalla [Fondazione Cariplo](#) e vede la collaborazione di due gruppi di ricerca appartenenti al **Dipartimento di Chimica, Materiali ed Ingegneria Chimica (CMIC) "G. Natta"** del **Politecnico di Milano**, indicati nel testo con le sigle **CMIC1** e **CMIC2**.

L'attività di ricerca dell'unità **CMIC1**, guidata dal Prof. Carlo Mazzocchia, sarà focalizzata sullo studio e sul passaggio di scala dei processi di sintesi dei nanotubi, per garantire una significativa riduzione dei costi di produzione. Parallelamente l'unità di ricerca **CMIC2**, guidata dal Prof.ssa Marta Rink, si occuperà di mettere a punto dei processi facilmente scalabili di funzionalizzazione della superficie del nanotubo, con lo scopo di ottimizzare la formazione del materiale nanocomposito.

A supporto dei due gruppi di ricerca, la **Fondazione Politecnico di Milano**.