

Il docente segue tesi di laurea triennali e magistrali, sia compilative che sperimentali. Gli argomenti riguardano principalmente, ma non esclusivamente, sintesi, caratterizzazioni e applicazioni di materiali per la microelettronica, la fotonica, la sensoristica e le energie alternative, in particolare il fotovoltaico. Le ricerche sono spesso effettuate in stretta collaborazione con industrie (ad esempio STMicroelectronics ed ENEL) e con altre università e centri di ricerca italiani ed esteri.