



30 novembre/31 dicembre 2017

Consiglio nazionale delle ricerche

- ISTITUTO:** **Consiglio nazionale delle ricerche**
- LOCALITÀ:** Pozzuoli (NA)
- SETTORE D'INTERESSE:** **Miglioramento della resa agricola e della sostenibilità ambientale**
- PRESENTAZIONE PROGETTO:** Il gruppo di ricerca di cui appartengo ovvero Istituto di Chimica Biomolecolare CNR sezione Pozzuoli (NA) nella sua quasi ventennale attività sulla ricerca di nuovi ibridi di pomodoro ad alto valore nutrizionale è ritenuto dalla comunità scientifica "Leader internazionale sulla filiera del pomodoro ad impatto ambientale zero" ovvero abbiamo pubblicato lavori sul miglioramento della resa di pomodori coltivati attraverso l'uso di batteri; utilizzazione delle foglie per industrie chemioterapiche; succo di pomodoro ad alto valore nutrizionale; estrazione di sostanze bioattive da semi di pomodoro; plastica biodegradabile da bucce; polvere di pomodoro per scopi nutrizionali; attività antitumorale su pomodori San Marzano e Corbarino; attività antitumorale su alcune varietà di pomodoro; modello di digestione in vitro di pomodori; coltivazione di pomodori con la nuova tecnologia EM ovvero con microorganismi naturali. Questa è in sintesi la nostra esperienza di lavoro.
- OBIETTIVO:** Possibili collaborazioni con gruppi industriali per potenziare le nostre linee di ricerche.