

Prof. F. Bruni
Prof.ssa T. Gasperi
Prof.ssa D. Tofani
Dott.ssa B. Capone
Dott.ssa E. Mattoni

Prof. ssa A. Gentili
Prof. ssa F. Buiarelli
Prof. O. Lanzalunga

FORNI ECOSOSTENIBILI SOLARI



I forni solari sono una risposta ecosostenibile alla cottura all'aperto (barbecue), ma i modelli di forni solari presenti sul mercato sono spesso semplici e poco performanti. **L'obiettivo** del progetto ForEco è quello di:



Migliorare le prestazioni dei forni solari e aumentare le potenzialità di vendita



Minimizzare le perdite di **vitamine**, **carotenoidi** ed **antiossidanti** durante la cottura grazie allo studio di sistemi di irraggiamento selettivo, portando all'ottenimento di pietanze che mantengano le loro caratteristiche nutraceutiche



Incrementare la possibilità di utilizzo dei forni solari anche in condizione di **basso irraggiamento**

