



Unione Europea

## CAEN RFID srl

Progetto finanziato nell'ambito del programma  
POR FESR Toscana 2014-2020, Azione 1.1.5 Sub. A1  
*Project co-financed from Tuscany POR FESR 2014-2020, action  
1.1.5 Sub. A1*

**Bando N.2** – Progetti di ricerca e sviluppo delle MPMI

## Progetto

# **DIADEMA**

## Dentistry 4.0: Innovative Applications for **D**ental Auto**M**ated practices

L'idea alla base del progetto **DIADEMA** (Dentistry 4.0: Innovative Applications for **D**ental auto**M**ated practices) è quella di realizzare dei **sistemi automatizzati innovativi**, basati sulle tecnologie abilitanti di Industria 4.0, in grado di intervenire attivamente sul miglioramento **della sicurezza e dell'efficienza, dell'intera catena odontoiatrica**.

Il progetto nasce non solo in risposta alle esigenze di maggiore sicurezza, personalizzazione, efficacia ed efficienza del processo diagnostico e di cura odontoiatrico, ma anche in risposta alle nascenti richieste di migliorare il modo di rapportarsi con i pazienti, adeguandosi a nuovi modelli di gestione e comunicazione digitalizzata, che interessino sia l'attività clinica che lo staff e il magazzino.

Il progetto è proposto da un partenariato di eccellenza, composto da aziende accumulate dalla propensione all'innovazione e alla valorizzazione commerciale della ricerca e dei suoi risultati: **ASA DENTAL SpA (capofila)** leader del settore delle forniture per il settore dentale, **CAEN RFID SRL**, leader nel settore dei sistemi RFID per l'identificazione automatica, **TWS SRLU**, leader nella progettazione e produzione di apparecchi elettronici per il mercato B2B, **BONART SRL**, leader nella progettazione e sviluppo di software per device embedded, App e applicazioni cloud-based.

Budget = € 550.000

Co-finanziamento della Regione Toscana = € 220.000

**Le ali alle tue idee**