

## PARTNERSHIP

Netgroup è una multinazionale italiana specializzata nell'ideazione, progettazione e realizzazione di soluzioni innovative per l'Industria e la P.A., con una forte verticalizzazione sulla Cybersecurity. Unilever è una multinazionale britannica di beni di consumo titolare di 400 marchi tra i più diffusi nel campo dell'alimentazione.



SCANSIONA  
PER SAPERNE  
DI PIÙ

con il supporto del  
Ministero dello Sviluppo Economico




## CONTATTI & INFO

### Netgroup

 Sito Web  
[www.netgroup.it/](http://www.netgroup.it/)

 Email  
[info@netgroup.it](mailto:info@netgroup.it)

 Sedi Legali  
Via Pontecitra, 23, 80034  
Marigliano(NA) - (+39)081 885 69 69  
  
Via XI Settembre, 28, 80030  
Mariglianella(NA) - (+39)081 885 69 67

### Unilever

 Sito Web  
[www.unilever.com](http://www.unilever.com)

 Email  
[communications.Italia@unilever.com](mailto:communications.Italia@unilever.com)


 Sede  
Via Paolo di Dono 3/A, 00142  
Roma, Italia

Stabilimento di Caivano  
Località Pascarola (NA)

## SOCIAL

 /netgroupspa

/UnileverCareersItalia

 /company/netgroupspa/  
/company/unilever/

 @netgroupspa

@unilevercareersita

 @UnileverItalia

# Nettuno

Semplificazione dei  
processi industriali ed  
ottimizzazione degli  
interventi manutentivi





## DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto Nettuno nasce dall'esigenza di digitalizzare il controllo di qualità delle linee di produzione del Cornetto Algida e di gestire, in logica integrata e preventiva, la manutenzione di tutte le macchine ed impianti dello stabilimento Unilever di Caivano.

La soluzione individuata da Netgroup prevede l'adozione di tecnologie legate all'intelligenza artificiale applicata alle immagini ed al mondo dell'IoT.

## OBIETTIVI

Il progetto Nettuno si pone come obiettivi principali:



L'aumento della produttività e della competitività, da un lato attraverso la riqualificazione e la valorizzazione del capitale umano, dall'altro grazie alla diffusione di nuove tecnologie e di nuove professionalità.



L'incremento delle conoscenze ed expertise a supporto del processo di trasferimento tecnologico per favorire la realizzazione di un processo innovativo dal grande potenziale.



La collaborazione con centri di ricerca altamente settorializzati che garantiscono la formazione delle risorse interne e la crescita di nuove professionalità.

## SOLUZIONE TECNOLOGICA

La soluzione tecnologica è caratterizzata da due moduli applicativi della piattaforma *Smart Industry di Netgroup*, dedicati alla manutenzione ed alla *defect inspection*.

Il modulo AMS (Advanced Maintenance System) consente di pianificare e tracciare i processi di manutenzione dei macchinari, sia in logica predittiva che programmata, mentre il modulo DIS (Defect Inspection System) è in grado di analizzare e processare le immagini mediante algoritmi di AI finalizzati a supportare il controllo qualità.

