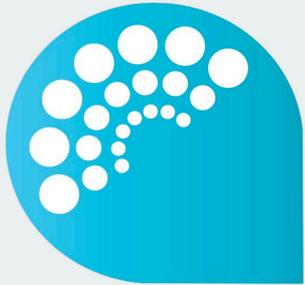


# GUIDA TURISTICA ELETTRONICA PERSONALIZZATA

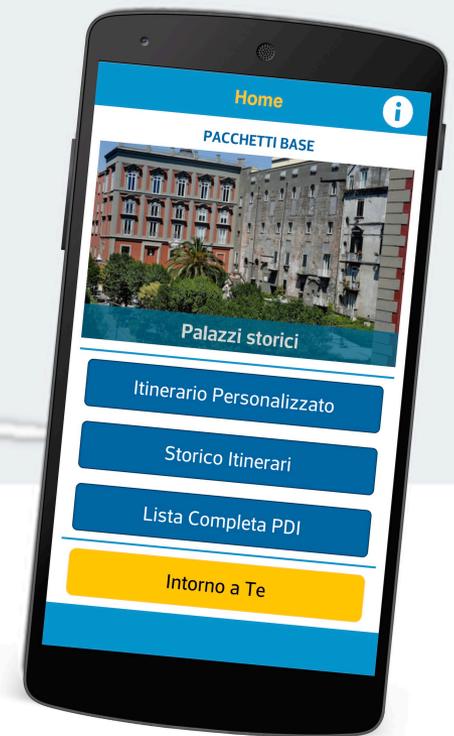


ORCHESTRANAPOLI  
smartcity

APP mobile

# GENNARI

ti porta in giro per Napoli



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni  
CNR - ICAR

# GENnArì in tre passi

## 1 - Inizia

Start

Scarica l'App

1



2

Avvia

Disponibile nelle versioni  
iOS e Android



Settaggio automatico della  
lingua tra Italiano e Inglese  
sulla base delle impostazioni  
dello smartphone



3

Accedi

Registrazione o  
accesso diretto  
tramite Facebook



4

Richiedi il tour

Molti itinerari predefiniti

Tour personalizzati basati  
su: punti di interesse,  
preferenze e vincoli espliciti  
dell'utente, previsioni  
meteo e tanto altro...

# GENnArì in tre passi

## 2 - Personalizza

Customize



### Personalizza

Tempo a disposizione (giorni, ore)

Luoghi di partenza e di arrivo

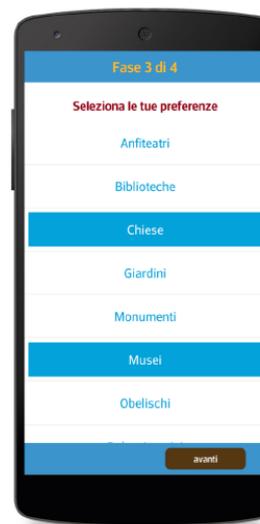
Richiesta di pause (pasti, acquisti,...)



### Personalizza

Presenza di handicap motori

Velocità (giovani, anziani, famiglie con bambini, gruppi numerosi, ...)



### Seleziona le tue preferenze culturali

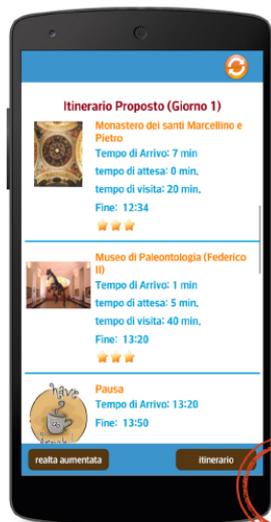
Selezione di categorie di maggiore interesse



# GENnArì in tre passi

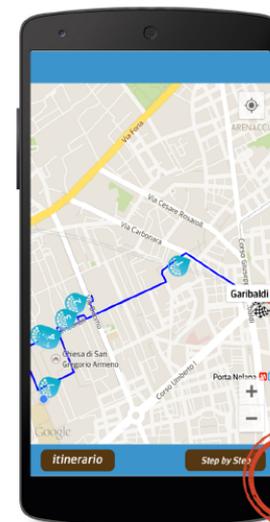
## 3 – Goditi Napoli!

Enjoy!



### Tour Proposto

L'app fornisce l'elenco ordinato dei punti di interesse con le relative informazioni



### Visualizza Itinerario

Visualizza il percorso su mappa

# Informazioni sui Punti di Interesse

informazioni storico/artistiche, indirizzi, orari di apertura, immagini,...

**Museo Archeologico Nazionale di Napoli**  
★★★★★

descrizione   contatti   mappa

correlato/related ▼

Facebook   Recensioni utenti

Il MANN ospitato nel seicentesco Palazzo degli Studi, originariamente destinato alle scuderie vicereali, mai completate e poi convertito alla fine del '700 in Museo Universale, è uno dei primi musei europei. Nel 1777, infatti, il re Ferdinando IV decise di destinare il seicentesco Palazzo degli Studi a sede del Reale Museo Borbonico, inaugurato poi nel 1816. Oggi il museo contiene un patrimonio di oltre tremila oggetti ordinati in sezioni tematiche e numerosissimi reperti databili dall'età preistorica alla tarda antichità, provenienti da scavi e ricognizioni in vari siti antichi dell'Italia meridionale e dall'acquisizione di rilevanti raccolte antiquarie, a partire dalla collezione Farnese appartenuta alla dinastia reale dei fondatori del Museo.

**Museo Archeologico Nazionale di Napoli**  
★★★★★

descrizione   contatti   mappa

correlato/related ▼

Facebook   Recensioni utenti

**telefono:**  
081 4422149

**ticket intero:**  
8.0€

**ticket ridotto:**  
4.0€

**tempo di attesa**  
10 min

**Museo Archeologico Nazionale di Napoli**  
★★★★★

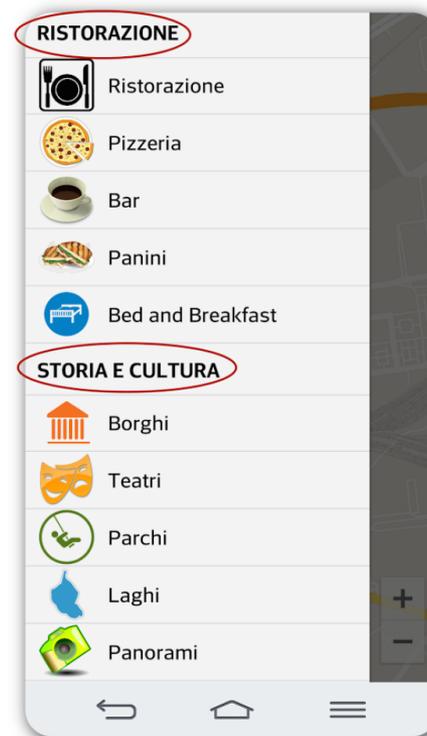
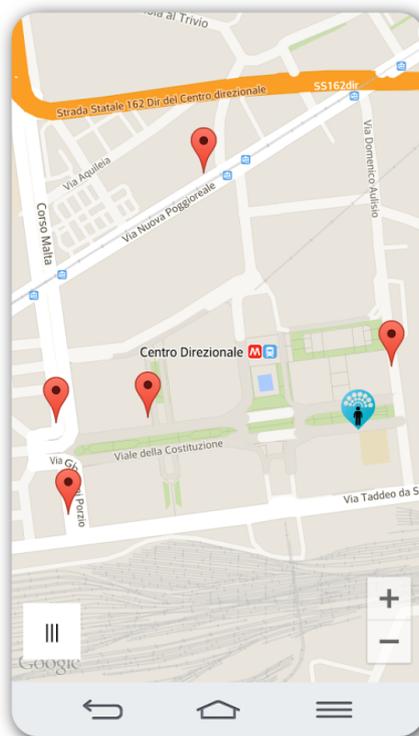
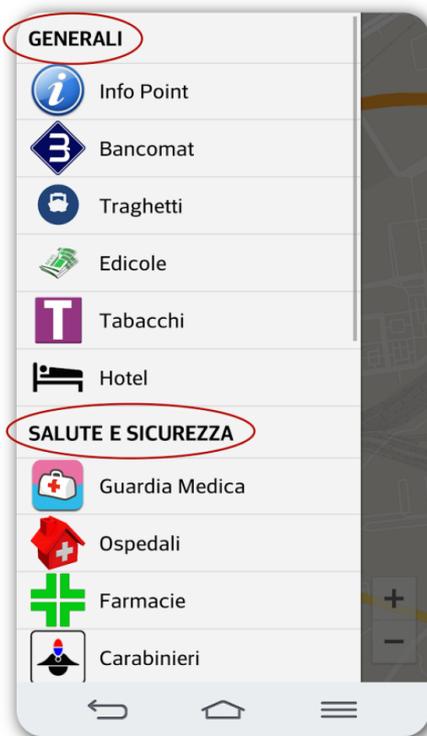
descrizione   contatti   mappa

correlato/related ▼

Facebook   Recensioni utenti

# Funzione "Intorno a te"

elenchi di hotel, ristoranti, pizzerie, tabacchi, bancomat ecc. prossimi all'utente



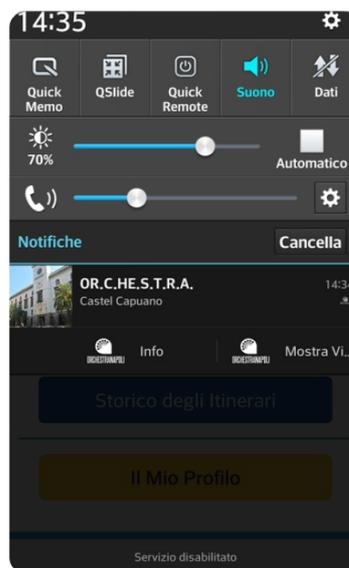
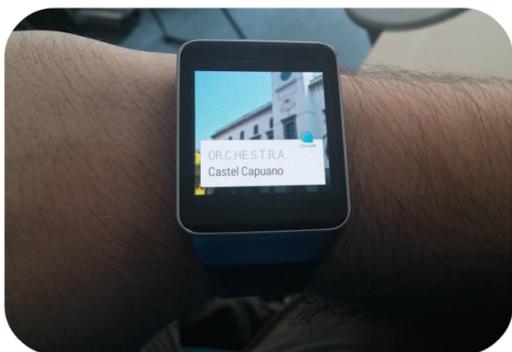
# Funzione "Realtà Aumentata"

realtà aumentata su smartphone con le posizioni dei punti di interesse intorno all'utente



# Informazioni su Smartwatch

per ricevere informazioni su uno smart watch senza dover tenere d'occhio continuamente lo smartphone (facoltativo)

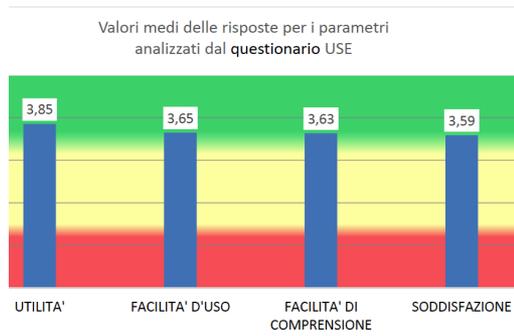


# Valutazione da parte degli utenti

- Nell'ambito della sperimentazione pubblica, abbiamo utilizzato tre questionari di valutazione per 40 utenti
  - System Usability Scale (SUS): usabilità, 10 domande
  - Usefulness Satisfaction and Ease of Use Questionnaire (USE): utilità, soddisfazione e semplicità d'uso (30 domande)
  - User Experience Questionnaire (UEQ): esperienza d'uso (26 domande)



Figura 3 Punteggi SUS per la app "GENnAri" ottenuti durante la sperimentazione, in blu l'andamento dei punteggi ottenuti, in verde è segnalato il valore di soglia (68 punti) oltre il quale si ottengono punteggi superiori alla media



13 Grafico dei valori medi delle risposte agli item del questionario USE per la app "Ari" raccolte durante la sperimentazione, i livelli di colore attribuiti alla scala dei punteggi indicano la bontà del punteggio ottenuto

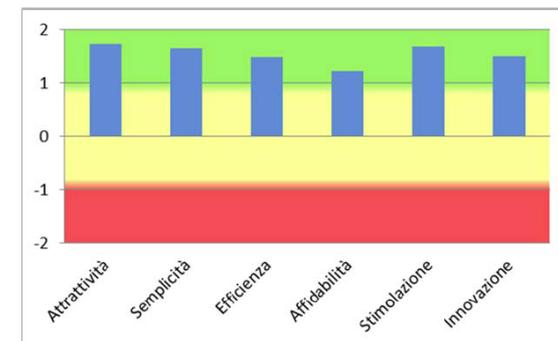
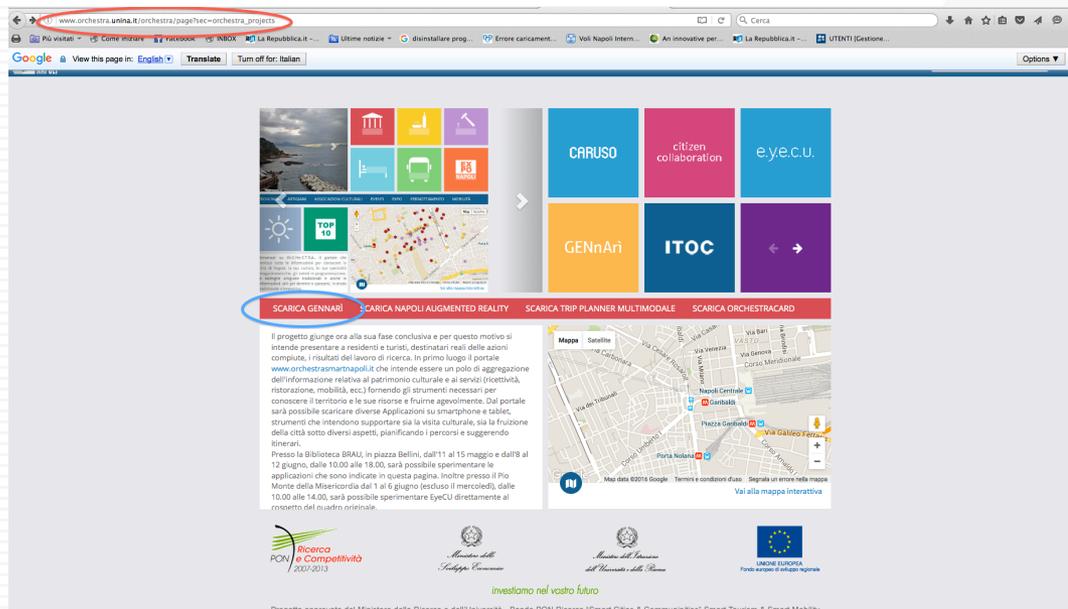


Figura 17 Grafico su una scala tra -2 e +2 dei valori medi conseguiti per ognuno degli indici analizzati per la app "GENnAri"

# Disponibilità di GENnAri

- tramite internet: pagina nel sito di OR.C.HE.S.T.R.A.  
[http://www.orchestra.unina.it/orchestra/page?sec=orchestra\\_projects](http://www.orchestra.unina.it/orchestra/page?sec=orchestra_projects)



- tramite QR code:

