



GDL MOBILITÀ

PROF. ING. BRUNO DALLA CHIARA, POLITECNICO DI TORINO

PROF. ING. GIUSEPPE INTURRI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

11.05.2023

SCOPO

Perseguire una mobilità sostenibile attraverso rapporti con istituzioni ed aziende, raccolta di dati – anche mediante indagini dirette - proposte di indicatori, nonché mediante il confronto internazionale.

Si perseguono altresì l'analisi, lo studio e l'adozione di tecnologie e dell'innovazione atti a consentire una maggiore sostenibilità dei trasporti e della mobilità nel suo complesso.

SOTTOGRUPPI

Componenti del Gruppo di Lavoro Mobilità: 166 membri (al 09/05/2023)

Sottogruppo 1 - **Interventi di mobility management e rapporto con aziende e istituzioni**
24 componenti

Sottogruppo 2 - **Dati, indagini e indicatori**
24 componenti

Sottogruppo 3 - **Internazionalizzazione**
8 membri

Sottogruppo 4 - **Innovazione e tecnologia**
19 membri

1 - INTERVENTI DI MOBILITY MANAGEMENT E RAPPORTO CON AZIENDE E ISTITUZIONI

Coordinamento

Prof.ssa Maria Rosaria De Blasiis - Università degli Studi Roma Tre

Prof. Umberto Crisalli - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Obiettivi

Con l'obiettivo di proseguire il lavoro svolto nel precedente triennio, la pianificazione delle attività del Sottogruppo 1 per il triennio 2023-2025 si pone l'obiettivo di identificare le peculiarità del **Mobility Management Universitario** rispetto al Mobility Management Aziendale e, attraverso la stretta interazione con la figura del Mobility Manager Universitario, di promuovere e **diffondere le buone pratiche** adottate sinora dagli Atenei nazionali e, laddove possibile, dagli Atenei esteri (convenzioni, welfare, infrastrutture e logistica, parking).

In particolare, relativamente alla **ricognizione delle convenzioni** nei singoli Atenei, si analizzeranno le forme e l'entità di benefit attuati a favore delle categorie di personale e degli studenti e si valuteranno le possibilità di attivare nuovi **accordi/strumenti contrattuali** in grado di interessare maggiormente gli studenti, con particolare attenzione al tema dell'energia e alla creazione di network di ricarica elettrica.

Per quanto riguarda l'individuazione delle policy e delle *best practice* su scala nazionale, le indagini riguarderanno le misure e le variabili attitudinali e infrastrutturali specifiche delle realtà locali, con particolare attenzione verso le soluzioni orientate a favorire un **innalzamento delle scelte di mobilità ecologica attiva** (*cycling, walking*). I risultati di tali indagini saranno oggetto di studi e confronti per la divulgazione, la condivisione finalizzate all'ottimizzazione di scelte rispetto alle peculiarità di ciascun Ateneo.

2 - DATI, INDAGINI E INDICATORI

Coordinamento

Prof.ssa Elena Maggi - Università degli Studi dell'Insubria

Prof. Andrea Scagni - Università degli Studi di Torino

Obiettivi

Nell'immediato futuro il gruppo Dati, Indagini e Indicatori si propone di proseguire in senso evolutivo il proprio lavoro con specifica attenzione a due dimensioni.

Da un lato, **l'adozione generalizzata del PSCL** da parte delle istituzioni universitarie con le problematiche che ne conseguono: sull'insieme di tali tematiche il gruppo si propone di proseguire **nell'analisi della situazione e nel supporto agli atenei**, e un obiettivo diretto sarà quindi la predisposizione di uno **schema di rilevazione dei dati** che possa costituire in modo flessibile sia la base per la redazione coerente della prima parte del PSCL, sia un **framework comune** per le attività di rilevazione più avanzate da parte della comunità universitaria in modo autonomo o nel quadro dell'iniziativa comune attraverso RUS Mobilità. Dall'altro lato, relativamente al tema del monitoraggio quantitativo delle proprie politiche di mobilità mediante indicatori, l'approfondimento del lavoro svolto sarà diretto a **perfezionare il primo set di indicatori proposto verso uno schema a due livelli di approfondimento**, già abbozzato in prima approssimazione, che offra agli atenei una flessibilità nell'approccio al monitoraggio evolutivo dei risultati conseguiti. In tale direzione ci si propone anche di intraprendere un'effettiva azione di test e validazione degli indicatori con la collaborazione di un gruppo selezionato di atenei interessati, il tutto nel quadro di una fattiva collaborazione con il tavolo tecnico RUS su Capacity Building e Buone Pratiche che si propone di definire un set complessivo armonico come struttura e approccio metodologico di indicatori relativi a tutte le tematiche di sostenibilità che fanno parte della mission della RUS.

3 - INTERNAZIONALIZZAZIONE

Coordinamento

Prof.ssa Francesca Pirlone - Università degli Studi di Genova

Dott. Daniele Crotti - Università degli Studi dell'Insubria

Obiettivi

Rispetto al piano triennale del sottogruppo, la scaletta delle attività per i prossimi anni prevede:

2023 - Piano spostamenti casa-lavoro (PSCL) nelle università straniere Sulla scorta della normativa sull'introduzione della figura del mobility manager d'ateneo, lo scopo è quello di identificare alcune tipologie internazionali di piano di mobilità universitaria (*travel o mobility plans*) da utilizzare sia come riferimento che come fonte di comparazione internazionale ad uso degli atenei italiani.

2024 – Campus diffuso L'obiettivo generale è quello di compiere una **rassegna delle politiche di mobilità nelle università straniere** caratterizzate da diverse sedi e da condizioni di trasporto influenzate anche da localizzazioni suburbane. In questo senso, l'analisi includerà soluzioni integrate (es., MaaS), anche in virtù di precedenti affondi internazionali da parte del Sottogruppo 4 (vedi White Paper 2022, sezione 4.3.5., pagg. 81 e seguenti).

2025 – Campus concentrato In questo caso, la rassegna di politiche e strumenti di mobility management nelle università internazionali si concentrerà sulle problematiche di mobilità di studenti e personale in atenei con sedi accentrate e caratterizzate da una forte interconnessione con le reti di trasporto locale.

4 - INNOVAZIONE E TECNOLOGIA

Coordinamento

Prof.ssa Ilaria del Ponte - Università degli Studi di Genova

Prof. Pierluigi Coppola del Politecnico di Milano

Obiettivi

L'obiettivo principale del sottogruppo per il triennio 2023/2026 è l'attuazione del **MaaS a livello accademico**. Il concetto di **MaaS** o **Mobility as a Service** (mobilità come servizio) rappresenta un approccio innovativo per soddisfare le esigenze quotidiane di spostamento ed è finalizzato a favorire l'integrazione tra modalità di trasporto; ciò avviene fornendo agli utenti, attraverso un'unica piattaforma digitale, l'accesso a servizi di trasporto pubblico, di sosta dell'auto, di ricarica della medesima, di condivisione dei veicoli (bike, car e scooter sharing), ed altro. Il MaaS si basa quindi sul principio di servire la domanda di mobilità (di persone) mediante non un servizio unico, ma più servizi integrati attraverso uno strumento unico, che sia materiale (tessera o smart card) o immateriale.

Per la rete RUS il MaaS può infatti costituire un valido strumento sia per favorire una mobilità da e verso gli atenei o tra atenei con strumenti – materiali ed immateriali - aventi basi tecnologiche e d'impostazione comuni, sia per l'analisi dei dati di mobilità di dipendenti e studenti, in modo riservato, quantificando gli effetti di azioni intraprese. Si tratta di un obiettivo associato ad un percorso che richiede alcuni anni e costanza per **arrivare ad un'attuazione consolidata ed estesa, in sinergia con le Amministrazioni locali deputate allo scopo**, sulla base conoscitiva delle abitudini interne agli atenei in termini di mobilità (PSCU), consapevoli che si può fare qualcosa per diversificare l'utilizzo delle modalità di trasporto (rispetto al dominio dell'auto, specie se ad uso solo singolo) nonché di azioni interne agli atenei (offerta di sosta di auto, bici, moto, altri veicoli; tessere di ateneo; elaborazioni di dati).

SITUAZIONE ADESIONI UNIVERSITARIE A RUS-MOBILITÀ E SOTTOGRUPPI

Composizione del Gruppo di Lavoro Mobilità: 73 atenei

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Gran Sasso Science Institute
IMT (Istituzioni, Mercati, Tecnologie) Alti Studi, Lucca
Libera Università di Bolzano
Libera Università di Lingue e Comunicazione - IULM
Libera Università Internazionale degli Studi Sociali "Guido Carli" - LUISS
Politecnico di Bari
Politecnico di Milano
Politecnico di Torino
Università Ca' Foscari Venezia
LIUC-Università Cattaneo
Università Cattolica del Sacro Cuore
Università Commerciale "Luigi Bocconi"
Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti Pescara
Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro
Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Università degli Studi del Molise
Università degli Studi del Sannio
Università degli Studi della Basilicata
Università degli Studi della Campania - Luigi Vanvitelli
Università degli Studi della Tuscia
Università degli Studi dell'Aquila
Università degli Studi dell'Insubria
Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Università degli Studi di Bergamo
Università degli Studi di Brescia
Università degli Studi di Cagliari
Università degli Studi di Camerino
Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Università degli Studi di Ferrara
Università degli Studi di Firenze
Università degli Studi di Foggia
Università degli Studi di Genova
Università degli Studi di Messina
Università degli Studi di Macerata
Università degli Studi di Milano
Università degli Studi di Milano-Bicocca
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Università degli Studi di Napoli Federico II
Università degli Studi di Napoli "L'Orientale"
Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
Università degli Studi di Padova
Università degli Studi di Palermo
Università degli Studi di Parma
Università degli Studi di Pavia
Università degli Studi di Perugia
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Università degli Studi di Roma Unitelma Sapienza
Università degli Studi di Salerno
Università degli Studi di Sassari
Università degli Studi di Scienze Gastronomiche
Università degli Studi di Siena
Università degli Studi di Torino
Università degli Studi di Trento
Università degli Studi di Trieste
Università degli Studi di Udine
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
Università degli Studi di Verona
Università degli Studi Internazionali di Roma – UNINT
Università degli Studi Roma Tre
Università del Piemonte Orientale
Università del Salento
Università della Calabria
Università di Catania
Università di Pisa
Università Europea di Roma
Università IUAV di Venezia
Università LUM Giuseppe Degennaro
Università per Stranieri di Perugia
Università per Stranieri di Siena
Università Pontificia Salesiana
Università Telematica "Leonardo da Vinci"



CONTATTI E INFORMAZIONI

Bruno Dalla Chiara | bruno.dallachiara@polito.it

Giuseppe Inturri | giuseppe.inturri@unict.it

Valentina Colaleo | rus-mobilita@polito.it

www.reterus.it/mobilita