

Gentile Collega,

sono Giovanni Cinti, ricercatore a tempo determinato di tipo B presso l'Università degli Studi di Perugia e sono candidato in qualità di rappresentante dei ricercatori per l'area CUN 09.

La mia candidatura nasce dalla volontà di mettere a disposizione passione ed esperienza nel mondo dell'Università e della rappresentanza. Esperienza che ho maturato in ambito accademico fin dalla carriera di studente, per poi continuare come coordinatore della sede di Perugia dell'Associazione Dottorandi e Dottori di Ricerca in Italia (ADI) e proseguire con l'iniziativa "Ricercatori determinati" sia in ambito locale che nazionale. In continuità, vorrei offrire il mio contributo al CUN, unico organo democratico che governa il sistema accademico in Italia.

Il metodo che ho sempre applicato e che intendo portare avanti anche in questa occasione è quello dello studio e del dialogo. Lo studio nell'affrontare i temi specifici che emergeranno e il dialogo con le due comunità che mi candido a rappresentare.

La prima comunità è quella dei **ricercatori**, alla quale appartengo da numerosi anni e che soffre da tempo di scarsa attenzione. L'esperienza che ho maturato ha messo in luce come l'introduzione della riforma 240 (riforma "Gelmini") abbia penalizzato le carriere dei ricercatori universitari e il reclutamento degli RTD. Reputo fondamentale monitorare l'introduzione della nuova riforma del reclutamento affinché non penalizzi, come successo in passato, la nostra categoria. Il nuovo corso deve combattere la fuga dei cervelli ed evitare competizioni interne o generazionali.

La seconda comunità è quella dell'**area 09**. Il settore nel quale operiamo è in continua evoluzione ed è chiamato a raccogliere una sfida ambiziosa nella società anche in occasione del PNRR. E' necessario sostenere, in collaborazione con le altre rappresentanze, le innovazioni nella didattica e nella ricerca. Dobbiamo offrire ai nostri studenti e alle realtà che collaborano con noi nuovi strumenti in grado di interpretare, se non anticipare, il cambiamento in atto.

Come ingegneri siamo chiamati ad offrire alla comunità accademica quello che ci caratterizza e che sappiamo fare meglio: *trovare soluzioni semplici a problemi complessi*.

Aperto ad ogni consiglio e contributo, condivido il mio contatto mail giovanni.cinti@unipg.it e il mio numero di telefono 3406141983.

Chiedo sostegno alla mia candidatura pregando di diffondere questo appello.

Cordiali saluti,

Giovanni Cinti . 

Giovanni Cinti Ph.D

Ricercatore Sistemi per l'Energia e l'Ambiente
Università degli Studi di Perugia (UNIPG)

data di nascita: 10.10.1983

e-mail: giovanni.cinti@unipg.it

cell: 3406141983



TITOLI

- Abilitazione scientifica nazionale Settore Concorsuale 09/C1 - II Fascia (2017)
- Dottore di ricerca in Ingegneria Industriale (2012)
- Abilitazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia (2011)
- Dottore magistrale in Ingegneria Meccanica (2007)

PROFESSIONE

- Ricercatore a tempo determinato di tipo B - UNIPG (2022 - ora)
- Ricercatore a tempo determinato di tipo A - UNIPG (2015-2020)
- Assegnista di Ricerca - UNIPG (2011-2014 e 2020-2021)

ACCADEMIA

Ricerca:

Keywords: hydrogen, energy, power to gas, electrolysis, carbon capture utilization and storage

- Tecnologie e sistemi per l'utilizzo dell'idrogeno e combustibili contenenti idrogeno (celle a combustibile SOFC - MCFC - PEM, motori a combustione interna)
- Tecnologie e sistemi per la produzione dell'idrogeno (elettrolisi SOE - Alkaline - PEM, Reforming)
- Tecnologie e sistemi Power to Gas (ammoniaca, metano sintetico, gas di sintesi, combustibili liquidi e solidi)
- Soluzioni innovative per la cattura e l'utilizzo della CO₂ (concentrazione via MCFC, sintesi di combustibili carboniosi)

Didattica:

- Docenza e co-docenza in corsi di Sistemi Energetici e affini (UNIPG)
- Visiting professor (TU Warsaw, Aalborg University)
- Didattica innovativa attraverso MOOC e E-Learning (progetti HySchools, NetTools)

Progetti:

- Partecipazione con ruolo di PI o membro del gruppo di lavoro di progetti di ricerca nazionali ed internazionali (7FP, PON, Industria 2015, FISR, Horizon202, Horizon Europe, Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia)
- Partecipazione a progetti di cooperazione Erasmus

ALTRO

- Pubblicazioni scientifiche su giornali internazionali (61) e partecipazione a conferenze (26)
- Organizzazione di workshop e conferenze internazionali (Ammonia Symposium, European Fuel Cell Conference)
- Partecipazione ad associazioni nazionali ed internazionali (AIMSEA, Hydrogen Europe Research)
- Partecipazione in rappresentanza di categoria a Consigli Universitari e Comitato di Indirizzo dell'Agenzia di Diritto allo Studio regionale (Presidente)
- Coordinatore e fondatore di ADI Perugia (Associazione Dottorandi e Dottori di Ricerca in Italia)

Curriculum completo: <https://www.unipg.it/personale/giovanni.cinti/cv>