



Anno 2013

Università degli Studi di SALERNO >> Sua-Rd di Struttura: "Studi e Ricerche Aziendali (Management & Information Technology)"

**B.1.b Gruppi di Ricerca**

1. Scheda inserita da altra Struttura ("Studi Umanistici"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

|  |  |
|--|--|
| <b>Nome gruppo*</b>                          | OGEPO- Osservatorio Interdipartimentale per gli Studi di Genere e le Pari Opportunità  |
| <b>Descrizione</b>                           | <p>Costitutosi nel 2011, in linea con il piano di azioni positive, attuato sin dal 2006 dalla Commissione Pari Opportunità di Ateneo, ha come finalità</p> <p>promuovere la ricerca e il confronto sugli studi e le statistiche di genere, la parità e le pari opportunità, la presenza delle donne nella storia, la loro rappresentanza nella società;</p> <p>realizzare collaborazioni interdisciplinari tra docenti ed esperti, italiani e stranieri, sulle tematiche relative a genere, orientamento sessuale, cultura della tolleranza e dell'integrazione;</p> <p>sviluppare sul territorio una rete di rapporti, regolati da accordi e convenzioni con associazioni, enti pubblici e privati, per offrire chiavi di lettura e strumenti operativi specifici su questioni di genere e di pari opportunità, nonché per promuovere una maggiore sensibilizzazione degli attori sociali sul territorio, e favorire il dialogo tra i generi e le generazioni</p> <p>Il gruppo ha nel corso degli anni prodotto numerose ricerche, il cui tratto comune più caratterizzante è quello di essere gender oriented. Si indicano qui di seguito i punti focali degli interessi scientifici degli ultimi anni:</p> <p>Il corpo e i suoi linguaggi tra storia e cultura; la violenza domestica e di genere (aspetti storici, culturali, giuridici, sociologici); la gender diversity; il diversity management; il work-life balance; il femminismo giuridico; la medicina di genere.</p> <p>Le pubblicazioni dei membri del gruppo (tra le quali alcune in opere collettanee a cui hanno collaborato e che sono state curate da vari esponenti del gruppo stesso) sono consultabili nel catalogo dell'Ateneo salernitano; ulteriori informazioni sulle attività scientifiche del gruppo si trovano sui siti: <a href="http://www.societadellestoriche.it/">www.societadellestoriche.it/</a>; <a href="http://www.camerablu.unisa.it/index.php/camerablu">http://www.camerablu.unisa.it/index.php/camerablu</a></p> |
| <b>Sito web</b>                              | <a href="http://www.biblioteche.unisa.it/cpo/centro_studi_pari">http://www.biblioteche.unisa.it/cpo/centro_studi_pari</a>  |
| <b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b> | PELIZZARI Maria Rosaria (Studi Umanistici)   |

**Settore ERC del gruppo:**

LS9\_6 - Food sciences

SH1\_5 - Political economy, institutional economics, law and economics

SH2\_10 - Communication networks, media, information society

SH2\_2 - Social policies, work and welfare

SH3\_1 - Environment, resources and sustainability

SH3\_10 - Urban studies, regional studies

SH4\_11 - Education: systems and institutions, teaching and learning

SH5\_10 - Cultural studies, cultural diversity

SH5\_3 - Literary theory and comparative literature, literary styles

SH6\_11 - Cultural history, history of collective identities and memories

SH6\_9 - Gender history

Componenti:

| Cognome  | Nome    | Struttura                                     | Qualifica       | Settore  |
|----------|---------|---|-----------------|----------|
| BASILE   | Grazia  | Studi Umanistici                              | Prof. Associato | L-LIN/01 |
| CALABRO' | Daniela | Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione | Ricercatore     | M-FIL/01 |
| CONCILIO | Simona  | Ingegneria Industriale                        | Ricercatore     | CHIM/03  |

|                |                  |  |                 |              |
|----------------|------------------|--|-----------------|--------------|
| CANTILENA      | Renata           | Scienze del Patrimonio Culturale                                 | Prof. Ordinario | L-ANT/04     |
| CERSOSIMO      | Giuseppina       | Medicina e Chirurgia   | Ricercatore     | SPS/07       |
| CASCINI        | Leonardo         | Ingegneria Civile  | Prof. Ordinario | ICAR/07      |
| CATTANEO       | Giuseppe         | Informatica  | Prof. Associato | INF/01       |
| CAIAZZO        | Fabrizia         | Ingegneria Industriale   | Prof. Associato | ING-IND/16   |
| DE GIOVANNI    | Flora            | Studi Umanistici   | Prof. Associato | L-LIN/10     |
| D'AMBROSIO     | Francesca Romana | Ingegneria Industriale   | Prof. Ordinario | ING-IND/11   |
| DE MARCO       | Iolanda          | Ingegneria Industriale   | Ricercatore     | ING-IND/25   |
| DI MATTEO      | Marisa           | Ingegneria Industriale   | Prof. Ordinario | AGR/15       |
| D'URSI         | Anna Maria       | Farmacia   | Prof. Associato | CHIM/08      |
| FERRENTINO     | Rosa             | Scienze Economiche e Statistiche                                 | Prof. Associato | SECS-S/06    |
| FOSCARI        | Giuseppe         | Scienze Politiche, Sociali e della Comunicazione                 | Prof. Associato | M-STO/02     |
| EGIDIO         | Aurora Maria     | Scienze del Patrimonio Culturale                                 | Ricercatore     | L-ART/05     |
| GUADAGNO       | Liberata         | Ingegneria Industriale   | Prof. Associato | CHIM/07      |
| GAGLIARDI      | Nicoletta        | Studi Umanistici   | Prof. Associato | L-LIN/14     |
| GAROFALO       | Maria Rosaria    | Scienze Economiche e Statistiche                                 | Prof. Associato | SECS-P/02    |
| GRILLO         | Rosa Maria       | Studi Umanistici   | Prof. Ordinario | L-LIN/06     |
| GORRASI        | Giuliana         | Ingegneria Industriale   | Ricercatore     | CHIM/07      |
| LUBELLO        | Sergio           | Studi Umanistici   | Prof. Associato | L-FIL-LET/12 |
| ALBANESE       | Donatella        | Ingegneria Industriale   | Ricercatore     | AGR/15       |
| LEE            | Charmaine Anne   | Studi Umanistici   | Prof. Ordinario | L-FIL-LET/09 |
| LIGUORI        | Consolatina      | Ingegneria Industriale   | Prof. Ordinario | ING-INF/07   |
| LAMBERT        | Chiara Maria     | Scienze del Patrimonio Culturale                                 | Prof. Associato | L-ANT/08     |
| LAMBERTI       | Gaetano          | Ingegneria Industriale   | Ricercatore     | ING-IND/24   |
| LANDI          | Carmine          | Ingegneria Industriale   | Dottorando      | CHIM/11      |
| LOPS           | Marina           | Studi Umanistici   | Ricercatore     | L-LIN/10     |
| MICHELINO      | Francesca        | Ingegneria Industriale   | Ricercatore     | ING-IND/35   |
| MOFFA          | Grazia           | Scienze Politiche, Sociali e della Comunicazione                 | Ricercatore     | SPS/09       |
| MAFRICI        | Mirella Vera     | Studi Umanistici   | Prof. Associato | M-STO/02     |
| MALANDRINO     | Ornella          | Studi e Ricerche Aziendali (Management & Information Technology) | Prof. Associato | SECS-P/13    |
| AMENDOLA       | Adalgiso         | Scienze Politiche, Sociali e della Comunicazione                 | Prof. Ordinario | IUS/20       |
| MARRA          | Mita             | Scienze Politiche, Sociali e della Comunicazione                 | Ricercatore     | SPS/04       |
| MASULLO        | Giuseppe         | Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione                    | Assegnista      | SPS/07       |
| MESSINA        | Barbara          | Ingegneria Civile  | Ricercatore     | ICAR/17      |
| INCARNATO      | Loredana         | Ingegneria Industriale   | Prof. Ordinario | ING-IND/22   |
| INNAMORATI     | Isabella         | Scienze del Patrimonio Culturale                                 | Prof. Associato | L-ART/05     |
| NAPOLI         | Francesco        | Scienze Politiche, Sociali e della Comunicazione                 | Dottorando      | SPS/08       |
| NAPOLI         | Maria Consiglia  | Scienze del Patrimonio Culturale                                 | Prof. Associato | M-STO/02     |
| PALERMO        | Silvia           | Studi Umanistici   | Ricercatore     | L-LIN/14     |
| PLUTINO        | Antonina         | Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione                    | Ricercatore     | M-GGR/01     |
| PANICO         | Guido            | Studi Umanistici   | Prof. Associato | M-STO/04     |
| PERRONE CAPANO | Lucia            | Studi Umanistici   | Prof. Ordinario | L-LIN/13     |
| PARASCANDOLA   | Palma            | Ingegneria Industriale   | Prof. Associato | CHIM/11      |
| PISTOIA        | Marco            | Scienze del Patrimonio Culturale                                 | Prof. Associato | L-ART/06     |

|            |                        |   |                 |              |
|------------|------------------------|---|-----------------|--------------|
| PIAZZA     | Antonella              | Studi Umanistici                              | Prof. Associato | L-LIN/10     |
| PIAZZA     | Ornella                | Medicina e Chirurgia                          | Ricercatore     | MED/41       |
| RAO        | Eleonora               | Studi Umanistici                              | Prof. Associato | L-LIN/10     |
| RUSSO      | Paola                  | Farmacia                                      | Ricercatore     | CHIM/09      |
| SACCHERI   | Tullia                 | Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione | Prof. Associato | SPS/07       |
| SCARFATO   | Paola                  | Ingegneria Industriale                        | Prof. Associato | ING-IND/22   |
| SALVATORE  | Donato Antonio Lorenzo | Scienze del Patrimonio Culturale              | Prof. Associato | L-ART/02     |
| SELVAGGIO  | Maria Antonietta       | Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione | Ricercatore     | SPS/07       |
| SANGUINETI | Federico               | Studi Umanistici                              | Prof. Ordinario | L-FIL-LET/13 |
| SANNINO    | Diana                  | Ingegneria Industriale                        | Prof. Associato | ING-IND/27   |
| SAPIENZA   | Annamaria              | Scienze del Patrimonio Culturale              | Ricercatore     | L-ART/05     |
| SARNO      | Maria                  | Ingegneria Industriale                        | Ricercatore     | ING-IND/27   |
| TRUDA      | Giovanna               | Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione | Ricercatore     | SPS/07       |
| VOGHERA    | Maria                  | Studi Umanistici                              | Prof. Ordinario | L-LIN/01     |
| VILLANI    | Paolo                  | Ingegneria Civile                             | Prof. Ordinario | ICAR/02      |
| VOLPE      | Paola                  | Studi Umanistici                              | Prof. Ordinario | L-FIL-LET/02 |
| IVONE      | Vitulia                | Scienze Giuridiche (Scuola di Giurisprudenza) | Prof. Associato | IUS/01       |
| VITTORIA   | Vittoria               | Ingegneria Industriale                        | Prof. Ordinario | CHIM/07      |
| AZZARA     | Claudio                | Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione | Prof. Ordinario | M-STO/01     |

#### Altro Personale

CARACCIOLIO ELENA - Uff. Supporto Organi Collegiali- DIn DALESSANDRO MARIA CONCETTA - Uff. Supporto Organi Distretto 5 FERRANTE LAURA Assistente amministrativo- DIn GRIMALDI MARIA TERESA- SIDEM GRIPPO ANNA MARIA - Capo Ufficio Supporto Organi Distretto 5 GUARINO ASSUNTA - Uff. Economato e Patrimonio- Distretto 5 NOBILI MAURIZIO - Funzionario tecnico- DIPSUM FUSCO PAOLO - Funzionario tecnico- DISPAC SESSA ALFONSO - Funzionario tecnico- UGSIBA BARTHOLINI IGNAZIA - Ricercatrice- Università di Palermo CORBISIERO FABIO - Ricercatore- Università di Napoli Federico II

## 2. Scheda inserita da altra Struttura ("Informatica"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

|  |  |
|--|--|
| <b>Nome gruppo*</b>                          | Algoritmi per la Teoria dei Giochi e della Crittografia  |
| <b>Descrizione</b>                           | <p>Nei moderni sistemi informativi su reti, diversi agenti con differenti motivazioni interagiscono in protocolli per allocare risorse. Lesempio tipo è costituito da agenti che rappresentano differenti realtà economiche che concorrono all'assegnazione di risorse. La Teoria dei Giochi fornisce la cornice concettuale all'interno della quale questi problemi sono studiati. In questi scenari però è altrettanto cruciale che il protocollo di rete e gli algoritmi di assegnazione delle risorse (che tradizionalmente derivano dalla Teoria dei Giochi) proteggano la riservatezza delle informazioni di ciascun agente (in quanto queste possono costituire segreti commerciali, ad esempio).</p> <p>Negli ultimi anni la ricerca del gruppo si è concentrata sui fondamenti matematici ed algoritmici di processi dinamici che modellano il modo in cui l'influenza (per esempio, le mode, nuove tecnologie, nuove norme di comportamento, ecc.) si diffonde attraverso una rete. In particolare, abbiamo analizzato la quantità di risorse (tempo di computazione o quantità di memoria o livello di razionalità) che il processo di diffusione richiede nel caso peggiore. Sono state studiate una classe di dinamiche, le dinamiche logit, introdotte da Blume nel 1993, in quanto consentono di modellare il comportamento di agenti che hanno una conoscenza ed una capacità di elaborazione limitata. Per queste dinamiche è stato definito un nuovo concetto di soluzione che è garantito esistere sempre, ed essere unico, ed abbiamo studiato il tempo di convergenza delle dinamiche al loro equilibrio. Inoltre, è stato studiato il comportamento delle dinamiche durante la fase transiente. E' stata anche proposta una versione concorrente della dinamica logit che meglio si presta a modellare il comportamento degli agenti in una rete sociale e ne abbiamo caratterizzato diverse interessanti proprietà.</p> <p>In sinergia con la Teoria dei Giochi c'è la Teoria della Crittografia che si occupa della protezione dell'informazione rispetto ad avversari di ogni tipo, anche irrazionali (quindi non esplorati dalla teoria dei giochi). L'obiettivo principale è realizzare nel mondo reale qualunque transazione ideale, indipendentemente dal numero e dalla potenza degli avversari. Il gruppo in particolare esplora scenari particolarmente ostili quali quelli in cui gli avversari possono effettuare attacchi sia di rete che fisici. Esempi di problemi affrontati: lo sviluppo e definizione di politiche di sicurezza e di sistemi di accesso che implementano tali politiche; tecniche di Cifratura Funzionale; progettazione di schemi di identificazione e di computazione sicura basati su specifici dispositivi hardware.</p> |
| <b>Sito web</b>                              |  |
| <b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b> | PERSIANO Giuseppe (Informatica)  |

**Settore ERC del gruppo:**

PE1\_16 - Mathematical aspects of computer science

PE6\_4 - Theoretical computer science, formal methods, and quantum computing

PE6\_5 - Cryptology, security, privacy, quantum crypto

PE6\_6 - Algorithms, distributed, parallel and network algorithms, algorithmic game theory

Componenti:

| Cognome     | Nome     | Struttura  | Qualifica       | Settore |
|-------------|----------|--|-----------------|---------|
| BLUNDO      | Carlo    | Informatica  | Prof. Ordinario | INF/01  |
| DE BONIS    | Annalisa | Informatica  | Ricercatore     | INF/01  |
| AULETTA     | Vincenzo | Informatica  | Prof. Ordinario | INF/01  |
| NOVI        | Daniele  | Informatica  | Dottorando      | INF/01  |
| PARENTE     | Domenico | Informatica  | Prof. Ordinario | INF/01  |
| SINISCALCHI | Luisa    | Studi e Ricerche Aziendali (Management & Information Technology) | Assegnista      | INF/01  |
| VISCONTI    | Ivan     | Informatica  | Ricercatore     | INF/01  |