



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Dipartimento di Studi Umanistici

A chi di competenza

**OGGETTO: RICHIESTA DEL RINNOVO ANNUALE DELL'ASSEGNO DI RICERCA
(SSD M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE) AL DOTTOR ANDREA DI
FERDINANDO PER IL PERIODO 1° APRILE 2016 - 31 MARZO 2017**

IN CONSIDERAZIONE CHE

- 1) Il progetto Infanzia.Digitales 3.6 permette il sostegno finanziario del rinnovo annuale dell'assegno di ricerca goduto dal dottor Andrea Di Ferdinando
- 2) Il livello di produttività scientifica del dottor Andrea Di Ferdinando sia dal punto di vista quantitativo che da quello qualitativo è stato eccellente

Si richiede a chi di competenza il rinnovo annuale dell'assegno come indicato nell'oggetto della presente missiva.

Napoli, 31 marzo 2016

Prof. Orazio Miglino

Responsabile scientifico del progetto

INF@NZIA DIGI.tales 3.6



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Dipartimento di Studi Umanistici

A chi di competenza

**OGGETTO: GIUDIZIO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA DEL DOTTOR ANDREA DI
FERDINANDO SVOLTE NEL PERIODO NOVEMBRE 2014 - MARZO 2016 NEL
RUOLO DI ASSEGNISTA DI RICERCA NEL SSD M-PSI/01 (PSICOLOGIA
GENERALE)**

Il dottor Andrea Di Ferdinando ha svolto in modo **eccellente** il lavoro di ricerca. Tale lavoro è oggettivamente testimoniato dalla considerevole produzione scientifica che ha contraddistinto il suo quotidiano impegno che lo ha portato a pubblicare nel solo periodo novembre 2014- marzo 2016 ben 7 articoli di ricerca (per la quasi totalità pubblicati o in corso di pubblicazione in ambito internazionale e su riviste indicizzate su SCOPUS) e un libro in inglese pubblicato dalla casa editrice tedesca Springer.

Napoli, 31 marzo 2016

Prof. Orazio Miglino

Responsabile scientifico del progetto

INF@NZIA DIGI.tales 3.6



dipartimento studi umanistici



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI NAPOLI FEDERICO II

Commissione per la valutazione dell'attività svolta dagli assegnisti del
Dipartimento di Studi Umanistici. **Richiesta rinnovo**

La commissione, nella riunione del 7.4.2016 ha preso visione della relazione presentata dal tutor-Prof. Orazio Miglino relativa all'assegnista dott. Andrea Di Erdinando e, dopo un'attenta valutazione, esprime giudizio positivo sulla richiesta di rinnovo:

La Commissione

Prof.ssa Anna Maria RAO (Presidente)

Prof. Paolo AMODIO

Prof. Francesco CAGLIOTI

Prof. Nicola DE BLASI

Prof. Giovanna PETRILLO

Prof. Valeria VIPARELLI



**OGGETTO: RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA DEL DOTTOR
ANDREA DI FERDINANDO SVOLTE NEL PERIODO NOVEMBRE 2014 – MARZO
2016 NEL RUOLO DI ASSEGNISTA DI RICERCA NEL SSD M-PSI/01
(PSICOLOGIA GENERALE)**

Il dottor Andrea Di Ferdinando, come da bando concorsuale, ha svolto attività di ricerca finanziato dal progetto INF@NZIA DIGI.tales 3.6 ed, in particolare, è stato impegnato nella progettazione di un dimostratore integrato con tecnologie rfid/nfc, leap motion, riconoscimento vocale, intelligenza artificiale, sistemi di tutoraggio intelligente, riconoscimento della scrittura e le attività di responsabilità, coordinamento e testing ad esso associate (Obiettivo di Ricerca 2).

Il dottor Andrea Di Ferdinando ha contribuito a sviluppare metodologie e tecnologie che sono alla base dell'intero progetto di ricerca INF@NZIA DIGI.tales 3.6, tale lavoro è oggettivamente testimoniato dalla considerevole produzione scientifica che ha contraddistinto il suo quotidiano impegno che lo ha portato a pubblicare nel solo periodo novembre 2014- marzo 2016 ben 7 articoli di ricerca (per la quasi totalità pubblicati o in corso di pubblicazione in ambito internazionale e su riviste indicizzate su SCOPUS) e un libro in inglese pubblicato dalla casa editrice tedesca Springer.

Come parte integrante della presente relazione vengono allegati i prodotti di ricerca sopra menzionati (gli articoli e l'indice del libro in corso di pubblicazione).

Pubblicazioni

- Ferrara F., Ponticorvo M., Di Ferdinando A. & Miglino O. (Sottomesso). *Tangible interfaces for cognitive assessment and training in children: LogicART*. 9th International KES Conference on Intelligent Interactive Multimedia: Systems and Services.
- Ponticorvo M., Di Ferdinando A., Marocco D. & Miglino O. (Sottomesso). Approaches to Embed Bio-inspired Computational Algorithms in Educational and Serious Games. *Integrated Computer-Aided Engineering*.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Dipartimento di Studi Umanistici

- Dell'Aquila E., Marocco D., Ponticorvo M., Di Ferdinando A., Schembri M. & Miglino O. (In stampa). *Educational Games for Soft-Skill Training in Digital Environments*. Springer International Publishing.

- Di Fuccio R., Ponticorvo M., Di Ferdinando A. & Miglino O. (2015). *Towards Hyper Activity Books for Children. Connecting Activity Books and Montessori-like Educational Materials*. In Design for Teaching and Learning in a Networked World, pp. 401-406, Springer International Publishing.

- Marocco D., Pacella D., Dell'Aquila E. & Di Ferdinando A. (2015). *Grounding Serious Game Design on Scientific Findings: The Case of ENACT on Soft Skills Training and Assessment*. In Design for Teaching and Learning in a Networked World, pp. 441-446, Springer International Publishing.

- Di Ferdinando A., Schembri M., Ponticorvo M. & Miglino O. (2015). *Agent Based Modelling to Build Serious Games: The Learn to Lead Game*. In J.M. Ferrández Vicente, J.R. Álvarez-Sánchez, F. de la Paz López, F.J. Toledo-Moreo, H. Adeli (a cura di). *Bioinspired Computation in Artificial Systems*, pp. 349-358, Springer International Publishing.

- Miglino O., Di Fuccio R., Di Ferdinando A., Ricci C. (2015). *Block Magic, a hybrid educational environment based on RFID technology and Internet of Things concepts*. In Internet of Things. User-Centric IoT, pp. 64-69, Springer International Publishing.

- Di Ferdinando A., Di Fuccio R., Ponticorvo M. & Miglino O. (2015). *Block Magic: A Prototype Bridging Digital and Physical Educational Materials to Support Children Learning Processes*. In V. Uskov, R.J. Howlett, L.C. Jain (a cura di). *Smart Education and Smart e-Learning*, pp. 171-180, Springer International Publishing.

Napoli, 31 marzo 2016

L'assegnista

Dott. Andrea Di Ferdinando

Prof. Orazio Miglino

Responsabile scientifico del progetto

INF@NZIA DIGI.tales 3.6