

# L'antica arte di scrivere i CV

Opinioni PERSONALI di un membro di commissione



- Un CV scritto bene e' come la cornice per un quadro (la presentazione per un buon manicaretto, il trucco per una donna, ecc, ecc, ecc)
- Non e' condizione sufficiente per vincere A volte PUO' essere necessaria
- Spesso semplicemente aiuta



# Dell'Antica Arte di scrivere i CV

- Nel CV si puo' (deve?) mettere tutto, purché INERENTE (hobby, sport etc NON sono inerenti!)
- Formato UE o no? Foto o no? DETTAGLI
- L'importante è la chiarezza e la leggibilità
- Far leggere il proprio CV a qualcun altro è una buona idea
- ATTENTI al vs. Profilo Facebook



- Non esiste il *CV per tutte le stagioni*
- Leggere **CON ATTENZIONE** il bando:
  - **sempre** dice che tipo di persona si cerca
  - **spesso** dice i criteri di valutazione
- **QUINDI** adattare il proprio *master CV* alle esigenze
- I bandi per i posti INAF (o italiani in genere) sono piu' dettagliati, le borse estere (in genere) lo sono meno



# Esempi di Bando: Borsa post-laurea

## Requisiti di ammissione

- Diploma di laurea
- Esperienza nel campo dello sviluppo software, preferibilmente in merito ai linguaggi C++ e Python, e la conoscenza di elementi base dell'infrastruttura su cui saranno sviluppati ed integrati gli algoritmi del satellite Euclid. Saranno valutati:
  - Conoscenza della **programmazione ad oggetti** con particolare riferimento al **C++ e Python**
  - Conoscenza del sistema operativo **Linux**
  - Buona conoscenza lingua **inglese** orale e scritta
  - Buona capacita' di lavorare in modo **autonomo**
  - Buona capacita' di lavorare in **gruppo**, anche con elementi remoti;
  - **Borse assegni** o altra tipologia di contratto **attinenti** gli argomenti del bando;

## Saranno considerati titoli preferenziali:

- Conoscenza linguaggi di modellazione **UML** (class, activity and sequence diagram)
- Conoscenza del linguaggio **XML/XML** schema
- Conoscenza del linguaggio **CMake**
- Conoscenza di software di versioning **svn** e **git/mercurial**



# Esempi di Bando: Borsa post-Doc

**theoretical and observational postdoctoral** positions (up to 3 years) within the broad area of extragalactic astronomy and cosmology. We are particularly interested in candidates with research interests in the following areas: **numerical simulations of structure formation, analysis of galaxy surveys, dark energy, gravitational lensing by clusters, absorption-line studies of the intragalactic medium, observational multiwavelength studies of the formation and evolution of galaxies and AGN.** However, excellent candidates with interests outside of these areas are also encouraged to apply.

## Tutto? Non proprio....

One or more posts are expected to be funded by the European Research Council. The successful candidate(s) will work with the Durham group to **develop cosmological tests of models** to explain the cosmic acceleration. Applicants with interest in **dark energy and modified gravity theories, experience in testing models against observations, or knowledge of galaxy surveys** are particularly encouraged to apply.



# Esempi di Bando: Borsa post-Doc

- The Department of Physics and Astronomy at the University of Alabama invites applications for one postdoctoral researcher to work with Prof. Preethi Nair in the area of galaxy evolution, with a focus on **analysis of IFU data from the SDSS-IV MaNGA survey as well as on measurements of quantitative morphology to be applied to SDSS-IV MaNGA.** The MaNGA dataset will be used to address urgent questions in our understanding of **galaxy formation**, including the formation history of **galactic structures** (bulges, disks, bars, spiral arms), and the nature of present-day galaxy growth via **merging and secular evolution.**

## Focus research interests on galactic structures, merging

- The ideal candidate will have **expertise in analysis of optical spectra of galaxies** and excellent oral and written communication skills. Experience **observing** or making direct **comparisons between theory and observations** and measuring **quantitative morphologies** would also be beneficial.

## Highlight reduction and analysis of spectra, observing runs, theory vs. Observations



In particolare, le attività da svolgere riguardano i seguenti temi:

- **Studio, sviluppo, progettazione, implementazione di telescopi e specchi per astronomia delle alte energie e studio delle astroparticelle**, con particolare riferimento ai progetti ASTRI e CTA.
- **metrologia** degli specchi per telescopi Cherenkov tramite metodi innovativi
- **calibrazione** di telescopi Cherenkov;
- **gestione ed ingegneria di sistema** per contratti di astronomia industriale
- **commissioning di telescopi e array di telescopi per astronomia delle alte energie**

Le **categorie dei titoli valutabili** sono le seguenti: **(X PUNTI PER OGNI CATEGORIA..)**

a) titoli di studio richiesti per l'ammissione alla selezione

b) titoli e/o documenti riferibili l'esperienza e le conoscenze acquisite, incluso il **curriculum vitae** che testimoni le **attività di ricerca comunque svolta presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri**, la fruizione **di borse di studio** finalizzate ad attività di ricerca, il **coordinamento di iniziative in campo scientifico** svolte in ambito nazionale ed internazionale.

c) articoli pubblicati su riviste scientifiche con referee e proceedings internazionali

d) altri eventuali titoli **pertinenti**





**Elementi di favore** per la valutazione delle candidature

- Esperienza nel campo dell'**interferometria radio** e/o della **ricerca astronomica extra-galattica** presso enti di ricerca o università.
- Competenze e motivazione a **ricoprire un ruolo guida** all'interno del progetto Fornax.
- Abilità di lavorare efficacemente all'interno di un **team** e di ottenere risultati in modo **indipendente**.
- Ottima lista delle **pubblicazioni** peer-reviewed.
- Presentazione orale di risultati a **conferenze internazionali**.
- Ottenimento **di tempo osservativo e di fondi per la ricerca**.
- Buona conoscenza della **programmazione** a computer e **dell'inglese** (orale e scritto).

## TITOLI Valutabili

Curriculum vitae.

Lista di pubblicazioni peer-reviewed.

Descrizione dei principali risultati di ricerca e di come il/la candidato/a intenda contribuire alla MeerKAT Fornax Survey (una pagina formato A4).

Tre lettere di **referenza** inviate direttamente dal referente



Settore di Ricerca: Ammassi di Galassie con particolare riferimento alla modellistica e confronto con dati osservativi a varie lunghezze d'onda.  
Descrizione: Studio di ammassi di galassie in contesto cosmologico, attraverso modelli teorico-numeric, e l'utilizzo di dati osservativi a varie lunghezze d'onda (X-ray, ottico/vicino infrarosso e millimetrico).

Settore di Ricerca: Ammassi di galassie e loro utilizzo in cosmologia con particolare riferimento agli ammassi in banda X  
Descrizione: Analisi dati di ammassi di galassie in banda X in funzione della partecipazione di INAF alla futura Large Mission ESA Athena, che ha come uno dei due temi principali l'Hot Universe, focalizzato sull'astrofisica degli ammassi come rivelata dalla loro emissione in banda X. Astrofisica degli ammassi di galassie, tecniche di analisi X, calibrazione di strumenti in banda X e caratterizzazione del loro background. Tematiche multilunghezze d'onda sia per lo studio dell'astrofisica degli ammassi, sia per il loro utilizzo ai fini cosmologici.



Settore di Ricerca: **Ammassi di Galassie** con particolare riferimento alla **modellistica** e **confronto con dati osservativi** a varie lunghezze d'onda.  
Descrizione: Studio di ammassi di galassie in **contesto cosmologico**, attraverso **modelli teorico-numeric**, e l'utilizzo di **dati osservativi a varie lunghezze d'onda** (X-ray, ottico/vicino infrarosso e millimetrico).

Settore di Ricerca: **Ammassi di galassie** e loro utilizzo in **cosmologia** con particolare riferimento agli ammassi in **banda X**

Descrizione: **Analisi dati** di ammassi di galassie in banda X in funzione della partecipazione di INAF alla futura Large Mission ESA **Athena**, che ha come uno dei due temi principali l'Hot Universe, focalizzato sull'**astrofisica degli ammassi** come rivelata dalla loro emissione in **banda X**. Astrofisica degli ammassi di galassie, **tecniche di analisi X**, **calibrazione di strumenti in banda X e caratterizzazione del loro background**. Tematiche **multilunghezze d'onda** sia per lo studio dell'astrofisica degli ammassi, sia per il loro utilizzo ai fini cosmologici.



4. I titoli valutabili sono i seguenti:

- a) **curriculum vitae et studiorum** nel quale dovrà essere indicato, oltre al percorso formativo, anche una **descrizione dell'attività di ricerca svolta**
- B) **pubblicazioni**, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici, brevetti (per un **massimo complessivo di 10 prodotti**)

Per la valutazione dei titoli di cui al comma 4 la Commissione esaminatrice **dovrà comunque attenersi** ai criteri sotto elencati, ferma restando la **possibilità** per la predetta Commissione di procedere **all'individuazione** di **ulteriori criteri** prima di aver preso visione della documentazione relativa ai titoli stessi:

- a) **congruenza dell'iter formativo e dell'attività svolta con l'attività scientifica** prevista per la posizione per la quale si concorre; **collocazione accademica, competitività e durata dei contratti di ricerca** ottenuti presso istituzioni di ricerca nazionali o estere;
- b) grado di competitività, durata ed entità di **progetti finanziati** su bando da istituzioni pubbliche nazionali o internazionali, **diretti o coordinati**;
- c) grado di rilevanza degli eventuali **incarichi ricoperti e delle eventuali responsabilità** assunte in relazione anche **all'anzianità** dal conseguimento del titolo di dottore di ricerca;
- d) grado di rilevanza dei particolari **riconoscimenti nazionali o internazionali** ottenuti;
- e) grado di **mobilità** verso e da qualificate istituzioni di ricerca nazionali o estere;
- f) grado di rilevanza e collocazione di **interventi a conferenze nazionali o internazionali** anche in relazione **all'anzianità** dal conseguimento del titolo di dottore di ricerca;
- g) **intensità e continuità temporale della produzione scientifica**, nonché suo grado di aggiornamento rispetto alle ricerche in atto nel **campo dell'attività scientifica prevista** per la posizione per la quale si concorre;
- h) originalità, **innovatività ed importanza** dei lavori presentati;
- i) **apporto individuale** desumibile nei lavori in collaborazione presentati;
- j) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate e loro diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento.

**AD OGNI VOCE DEVE CORRISPONDERE UN PUNTEGGIO MASSIMO**

(Minimo 30, massimo 40 punti)

Bianca -Astrosiesta 24 Novembre 2016



# Dell'Antica Arte di scrivere i CV

- Deve essere facile reperire l'informazione che si cerca
- Nessuna commissione legge tutto con attenzione, bisogna invogliarla a farlo, o renderlo facile
- Diversi 'livelli' di lettura: ITEMIZE, ITEMIZE, ITEMIZE
- Uso del bold, italico in modo omogeneo e ragionato
- Evitare i colori
- NUMERARE le pubblicazioni e DIVIDERLE per tipologia



- Leggere con **ATTENZIONE** i bandi
- Mettere **IN EVIDENZA** le cose piu' rilevanti
- Considerare **diversi livelli di lettura**: scorsa veloce, lettura, lettura approfondita
- Il CV e' il modo in cui si presenta la propria attivita'
  - **Chiarezza**
  - **Sinteticita'**
  - **Completezza**
  - **Attinenza**



# Buona Fortuna a tutti

