



SALA STAMPA DELLA SANTA SEDE **BOLLETTINO**

HOLY SEE PRESS OFFICE BUREAU DE PRESSE DU SAINT-SIÈGE PRESSEAMT DES HEILIGEN STUHL
OFICINA DE PRENSA DE LA SANTA SEDE SALA DE IMPRENSA DA SANTA SÉ
BIURO PRASOWE STOLICY APOSTOLSKIEJ دار الصحافة التابعة للكرسي الرسولي

N. 0468

Giovedì 26.06.2014

Sommario:

◆ **Udienza ai giovani astronomi partecipanti al Corso estivo organizzato dalla Scuola di Astrofisica della Specola Vaticana**

◆ **Udienza ai giovani astronomi partecipanti al Corso estivo organizzato dalla Scuola di Astrofisica della Specola Vaticana**

Discorso del Santo Padre

Testo in lingua inglese

Alle ore 11.30 di questa mattina, nella Sala dei Papi del Palazzo Apostolico, il Santo Padre Francesco ha ricevuto in Udienza i giovani astronomi partecipanti al Corso estivo organizzato dalla Scuola di Astrofisica della Specola Vaticana sul tema: "Galassie vicine e lontane, giovani e vecchie".

Pubblichiamo di seguito il discorso che il Papa ha rivolto ai presenti:

Discorso del Santo Padre

Buongiorno,

ho il piacere di accogliere voi, professori e alunni del Corso estivo organizzato dalla Specola Vaticana, sul tema "Galassie: vicine e lontane, giovani e vecchie"; come pure i Padri e i Fratelli gesuiti e gli impiegati della Specola. Mi rallegro per la numerosa e qualificata partecipazione a questa scuola internazionale, che riunisce professori e alunni provenienti da ben 23 Paesi. Ringrazio in modo particolare i professori che hanno dedicato tempo e fatica per introdurre voi, giovani astronomi, nell'arduo e affascinante lavoro di studiare l'universo, dono prezioso del

Creatore. Desidero ringraziare anche i benefattori che generosamente hanno contribuito alle borse di studio.

Durante quasi un mese, voi vi siete dedicati non solo allo studio delle galassie, guidati da professori esperti in questo campo, ma avete anche condiviso le vostre tradizioni culturali e religiose, dando una bella testimonianza di dialogo e di convivenza in armonia. Nel corso di queste settimane di studio avete dato vita a collaborazioni scientifiche e legami durevoli di amicizia. Vedendo i vostri volti, mi sembra di ammirare un mosaico che comprende popoli di ogni parte del mondo. E' giusto che tutti i popoli abbiano accesso alla ricerca e alla formazione scientifica. L'auspicio che tutti i popoli possano godere dei benefici della scienza è una sfida che ci impegna tutti, specialmente gli scienziati.

La Scuola di Astrofisica della Specola Vaticana diventa così un luogo dove i giovani del mondo dialogano, collaborano e si aiutano a vicenda nella ricerca della verità che si concretizza in questo caso nello studio delle galassie. Questa iniziativa semplice e concreta mostra come le scienze possano essere uno strumento adatto ed efficace per promuovere la pace e la giustizia.

Anche per questo la Chiesa è impegnata nel dialogo con le scienze a partire dalla luce offerta dalla fede, poiché è convinta che la fede può allargare le prospettive della ragione, arricchendola (cfr Esort. ap. *Evangelii gaudium*, 238). In questo dialogo con le scienze, la Chiesa si rallegra del mirabile progresso scientifico riconoscendo l'enorme potenziale che Dio ha dato alla mente umana (cfr *ibid.*, 243), come una madre si rallegra ed è giustamente orgogliosa quando i suoi figli crescono «in sapienza, età e grazia» (*Lc* 2,52).

Vorrei anche incoraggiarvi a condividere le conoscenze acquisite sull'universo con la gente dei vostri rispettivi Paesi. Solo una piccolissima parte della popolazione mondiale ha accesso a tali conoscenze, che aprono il cuore e la mente ai grandi interrogativi che l'umanità da sempre si pone: Da dove veniamo? Dove andiamo? Che senso ha questo universo di centomila milioni di galassie?... La ricerca di risposte a queste domande ci predispone all'incontro con il Creatore, Padre buono, poiché «in lui viviamo, ci muoviamo ed esistiamo» (*At* 17,28).

Dio onnipotente e misericordioso, che «conta il numero delle stelle e chiama ciascuna per nome» (*Sal* 147,4) vi colmi della sua pace e vi benedica.

[01069-01.01] [Testo originale: Italiano]

Testo in lingua inglese

Good morning,

I am pleased to welcome you, the professors and students of the Summer Course organized by the Vatican Observatory on the theme "Galaxies: Near and Far, Young and Old". I also offer a cordial greeting to the Jesuit Fathers and Brothers and to the staff of the Observatory. It is gratifying to see the large number of qualified professors and students, drawn from twenty-three different countries, who have taken part in this international programme. In a particular way I thank the instructors who have devoted so much time and energy to introducing these young astronomers to the demanding yet fascinating work of studying the universe, the precious gift of the Creator. I also thank the benefactors whose generosity has provided for various study grants.

For nearly a month now, you have been engaged not only in the study of galaxies, under the direction of professors who are experts in this field, but also in sharing your own cultural and religious traditions. In this way, you have offered an impressive example of dialogue and fruitful cooperation. During these weeks of study you have also made lasting friendships and laid the groundwork for future forms of collaboration. Seeing all of you here today is like looking at a marvelous mosaic made up of people from throughout the world. It is only right that men and women everywhere should have access to research and scientific training. The hope that one day all peoples will be able to enjoy the benefits of science is one which spurs all of us on, scientists in particular.

The Vatican Observatory School in Astrophysics is thus a place where young people the world over can engage in dialogue and collaboration, helping one another in the search for truth, which in this case is concretized in the study of galaxies. This simple and practical initiative shows how the sciences can be a fitting and effective means for promoting peace and justice.

Here too we see a further reason for the Church's commitment to dialogue with the sciences on the basis of the light provided by faith: it is her conviction that faith is capable of both expanding and enriching the horizons of reason (cf. *Evangelii Gaudium*, 238). In this dialogue, the Church rejoices in the marvelous progress of science, seeing it as a sign of the enormous God-given potential of the human mind (cf. *ibid*, 243), even as a mother rejoices and is rightly proud as her children grow "in wisdom, and age and grace" (*Lk* 2:52).

Finally, I would also encourage you to share with people in your own countries the knowledge about the universe which you have acquired. Only a fraction of the global population has access to such knowledge, which opens the heart and the mind to the great questions which human beings have always asked: Where do we come from? Where are we going? Does this universe made up of hundreds of millions of galaxies have any meaning? ... The search for an answer to these questions can lead us to an encounter with the Creator, the loving Father, for "in him we live and move and have our being" (*Acts* 17:28).

May the almighty and merciful God, who "tells the number of the stars and calls each one by name" (*Ps* 147:4), fill all of you with his peace and grant you his blessing.

[01069-02.01] [Original text: Italian]

[B0468-XX.02]
