

IV Conferenza Internaz. Donne Ingegneri e Scienziate

INTRODUZIONE

La Quarta Conferenza Internazionale Donne Ingegneri e Scienziate avrà luogo nell'anno 1975, che è stato proclamato dall'ONU "Anno Internazionale della Donna". La nostra riunione avrà perciò speciale importanza nel presentare il contributo delle donne ingegneri alla scienza ed alla tecnologia, la loro funzione sociale e la loro posizione nel mondo della scienza.

Il tema della Conferenza "Nuove Tecniche al Servizio dell'Umanità" nel suo più ampio significato comprende tutti i rami dell'economia contemporanea e permette allo stesso tempo di ricollegare le discussioni della Conferenza che dovranno concentrarsi sui rapporti tra le conquiste della tecnologia ed il vero benessere dell'umanità.

LA DONNA È STATA CREATA PER SERVIRE L'UOMO?

Da Castion (Belluno) risponde sull'argomento discusso in una nostra precedente riunione, l'Ing. Elvira De Rosa Poli, qui ritratta insieme al Consorte Ing. Vittorio, nel giardino fiorito di rose, davanti alla bianca villetta progettata e costruita su misura per trascorrervi gli anni della pensione.



"Io non so se con l'operazione di fabbricare mediante una costoletta dell'uomo l'elemento donna, il Creatore avesse inteso di offrire al maschio solo un aiuto e non una compagnia di egual valore: io non lo credo, ma se così fosse bisogna riconoscere che la donna Gli è sgusciata dalle mani e piano piano, pur con sforzi tremendi, è riuscita dapprima a mettersi alla pari e poi a superarlo. Ora ci stiamo avviando verso il matriarcato e sarà la donna, più morale dell'uomo, più umana, più comprensiva e con intelligenza forse più pratica e più sensibile, che dominerà la società in un avvenire non molto lontano, purché quel Creatore, stufo di questa baracca folle che è diventata la Terra, un brutto giorno non la tratti come fece con la Torre di Babele ed allora addio matriarcato".

"Scherzo ma non del tutto. In fondo, certo che possiamo essere di aiuto all'uomo, come del resto l'uomo è di aiuto a noi, ma io penso, ormai le protagoniste siamo diventate noi donne, anche perchè le sofferenze fisiche e morali che sopportiamo e sappiamo sopportare più dell'uomo, ci hanno affinato in tutti i sensi e ci hanno rese degne di essere molto, ma molto di più di una costoletta!"

"Approvo" aggiunge il calce il Consorte Ing. De Rosa.

I complessi problemi delle necessità psicofisiche dell'uomo impongono una grande responsabilità sul mondo della scienza e della tecnologia il quale nella valutazione dei suoi successi dovrebbe riconoscere l'immenso significato della collaborazione interdisciplinare e della correlazione con le scienze biologiche, umanistiche ed altre che sono determinanti ai fini dell'ambiente umano.

Il punto chiave della Conferenza sta nella convinzione che la scienza e la tecnologia dovrebbero servire l'umanità a soddisfare i suoi bisogni ed a creare un ambiente favorevole e nel contributo che le donne ingegneri possono dare alla soluzione di tali complessi problemi.

SEDUTE DI LAVORO E TEMI DELLA CONFERENZA

I Problemi sociologici contemporanei delle donne ingegneri e scienziate. Ruolo delle donne ingegneri e scienziate nello sviluppo della scienza e della tecnologia.

II Ordinamento spaziale dell'ambiente umano. Insediamenti umani: città, quartieri residenziali, costruzioni. Nuove tendenze nei materiali e nelle soluzioni strutturali dei diversi tipi di costruzioni. Abitazioni e impianti collettivi. Nuove tecniche di infrastrutture.

III Problemi della nutrizione. Agricoltura, silvicoltura, orticoltura, industria alimentare.

IV Approvvigionamento materiali e problemi di equipaggiamento. Tessili, abbigliamento, pellicceria, calzature e industrie dell'arredamento. Ceramica.

V Trasporti. Nuovi mezzi di trasporto. Motorizzazione e strade. Navigazione aerea e sull'acqua.

VI Automazione e problemi della scienza dell'elaborazione delle informazioni. Sistemi numerici. Trasmissione dei dati. Progettazione mediante elaborazione. Sistemi di informazione per la direzione aziendale. Sistemi di regolazione. Sistemi di riferimento delle informazioni per la scienza e la tecnologia.

VII Materie prime ed energia. Materie prime e prodotti semifiniti per la tecnologia moderna. Fonti di energia primaria e diversi tipi di energia secondaria, raffinata.

Dato il gran numero di relazioni preannunciate e l'opportunità di discuterle in gruppi specializzati, sono previste solo due sedute plenarie all'inizio ed alla fine della Conferenza. Tre giorni di lavoro saranno dedicati ai dibattiti in gruppi specializzati per consentire un maggior scambio di opinioni ed una più approfondita analisi degli argomenti in discussione. I più importanti problemi esaminati nelle sedute di lavoro saranno presentati nella seduta plenaria dell'ultimo giorno della Conferenza.

NORME DI PARTECIPAZIONE

Il Comitato organizzatore della Conferenza richiede ai partecipanti di presentare l'argomento della loro relazione con un breve sommario, insieme ad una nota autobiografica, il tutto scritto a macchina in lingua inglese su una facciata, al più presto.

I testi scritti a macchina delle relazioni accettate (al massimo dieci facciate, in inglese) dovranno pervenire al Segretario della Conferenza entro il 31 Maggio 1975.

La quota di partecipazione ammonta a circa 150 \$ a persona e comprenderà il materiale della Conferenza, la partecipazione allo spettacolo folk ed al pranzo ufficiale e la visita turistica di Cracovia e del Castello di Wawel.

Il soggiorno sarà a scelta dei partecipanti in alberghi di prima e seconda categoria ed altresti in alberghi per studenti.

Il costo sarà compreso fra 10 e 30 \$ al giorno.

Alle Colleghe che vorranno partecipare alla IV Conferenza Internazionale Donne Ingegneri e Scienziate e presentare una relazione su uno dei Temi in programma l'AIDIA concederà un parziale rimborso delle spese di viaggio.

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla Segreteria AIDIA.