

The top seven appointments of 1986

- 1. Meeting a Igea Marina**
sabato 22 febbraio ore 16
domenica 23 febbraio
- 2. Marcia della pace da Mercatale a Sassocorvaro con torce**
sabato 22 marzo ore 20,30
- 3. Gita in treno a Venezia**
martedì 1 aprile

CAMPI DI LAVORO

- 4. S. Marino**
27 luglio - 10 agosto
- 5. Porretta Terme**
17-23 agosto
- 6. Imola**
24 agosto - 7 settembre
- 7. Tre-giorni sull'Asia a Igea Marina**
27-29 dicembre

L'impianto fotovoltaico assolve pienamente a queste esigenze: concepito e progettato dai tecnici del CAST (Centro per un Appropriato Sviluppo Tecnologico) di Laveno Mombello (VA), è stato costruito e messo in funzione nell'agosto del 1985 con la collaborazione dei Missionari Cappuccini del posto.

Il principio di funzionamento è molto semplice: grazie all'effetto fotovoltaico, è possibile convertire l'energia del sole in energia elettrica. Questa energia elettrica può essere utilizzata subito (cioè durante il giorno),

oppure accumulata in grossi accumulatori per essere utilizzata durante la notte o durante momentanee assenze di sole. Lo schema a blocchi dell'impianto è illustrato in Fig. 1.

La potenza installata è di 3,15 kW (90 pannelli fotovoltaici). Questa potenza è accumulata durante il giorno in accumulatori da 1360 Ah ad una tensione continua di 24 V.

Grazie a questa installazione, è possibile alimentare tramite inverter (dispositivo che converte i 24 V dell'impianto fotovoltaico in 220 V a tensione alternata) tutte le apparecchiature del laboratorio analisi, come centrifughe, fotometri, bagni termostatici, le apparecchiature della sala operatoria, come lampada a scialitica, elettrocardiografo, aspiratore e tutte le grosse autoclavi per la sterilizzazione delle attrezzature medicali.

Durante la notte, l'intero ospedale è illuminato a giorno da lampade a fluorescenza, alimentate direttamente a 24 V dalle batterie.

Nelle camere degenti, l'impianto di illuminazione consente l'utilizzo sia

di piccole lampade per la notte, sia di lampade più potenti per illuminare a giorno.

Tutto ciò consente al personale dell'ospedale di lavorare nel migliore dei modi, utilizzando in qualsiasi momento le apparecchiature a disposizione.

Inoltre consente cospicui risparmi di carburante, in quanto non si rende più necessario il funzionamento del gruppo elettrogeno. Durante l'installazione dell'impianto fotovoltaico, si è provveduto a formare alcuni tecnici locali, ai quali è domandata l'attività di manutenzione dell'impianto stesso.

Con questo impianto, quindi, si rende più valida l'attività dei Missionari nel settore sanitario, consentendo migliori risultati nella lotta contro le malattie e, di conseguenza, migliorando le condizioni di vita della popolazione del Kambatta.

Si dimostra inoltre che, con interventi intelligenti e orientati nel settore delle energie alternative, è possibile ovviare ai gravi problemi energetici dei paesi in via di sviluppo.

ordine francescano secolare

La Presidente Regionale alle fraternità

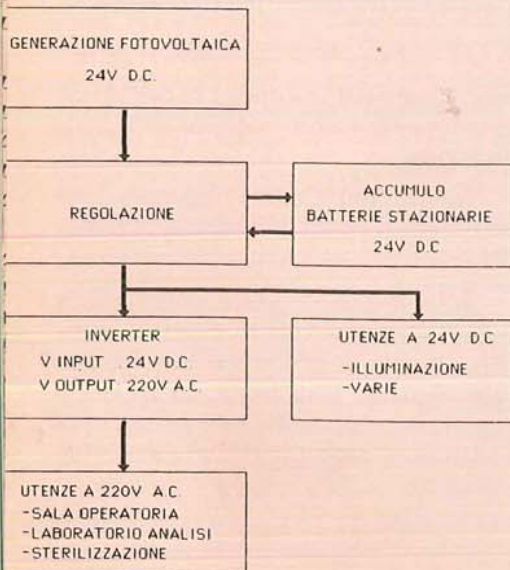
Per un cammino di rinnovamento

Fratelli e sorelle carissimi, è doveroso, da parte mia e del Consiglio, alla fine di ogni anno, fare un bilancio di quanto è stato fatto di positivo e di importante, soprattutto in prospettiva del prossimo anno sociale già iniziato in tutte le fraternità. Desidererei che queste riflessioni diventassero «nostre», affinché il cammino di crescita fosse comune ed ogni fraternità tendesse a presentarsi sempre nuova al trono dell'Altissimo e al cuore degli uomini.

Stimolati dai vari corsi di formazio-

ne che, a cominciare da quello nazionale dell'estate scorsa, si sono svolti per iniziativa del Centro regionale, ci sentiamo pervasi da uno spirito nuovo che ci spinge a cercare nel concreto le vie della pace e della fratellanza. Non è più tempo di parole o di riunioni, che siano solo un facile ritrovarsi insieme come un rito abituale che non lascia segni. Occorre scoprire il significato profondo della fraternità, vivendola e imparando a costruirla sempre più nella condivisione, nella vera donazione di sé, nella preghiera, nella formazio-

SCHEMA A BLOCCHI DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO





Il Concilio Vaticano II, oggetto del recente Sinodo straordinario.

ne. Occorre sentire la necessità di una formazione che sia rinnovamento, conversione, mutamento radicale di mentalità, che ci porti in ogni situazione ad «essere», specie nell'umiltà dei piccoli gesti quotidiani. In questo ci guida la Regola, che va studiata, amata, discussa insieme: essa ci mostra la strada da percorrere nella dimensione missionaria ed ecclesiale di laici.

Ci ricorda a questo proposito s. Agostino, nei suoi commenti ai Salmi, che «era poco per Dio fare del suo Figlio colui che indica la strada; lo rese Via, perché tu camminassi guidato da lui sul suo stesso cammino». Così guidati, guardiamo avanti con fiducia, confortati anche da quanto è scaturito dal Sinodo dei Vescovi che ci impegna a far penetrare profondamente nella Chiesa universale, nelle Chiese particolari e nelle varie comunità, la grande forza e la consapevolezza dell'importanza del Concilio. Nel messaggio di chiusura del Sinodo è stato scritto: «Il Signore Gesù Cristo che è medesimo ieri, oggi e domani, assicura la vita e l'unità alla Chiesa in tutti i secoli... Animati da questa gioiosa speranza, vi invitiamo a conoscere meglio e completamente il Concilio Vaticano II, ad intensificarne lo studio e l'approfondimento... A questo si aggiunge la sollecitazione a mettere in atto quanto i decreti fondamentali come la "Lumen Gentium" e la "Gaudium et Spes" indicano, perché la Chiesa sia sempre e comunque al servizio degli uomini e soprattutto dei poveri».

Questo fa parte della formazione permanente del francescano secolare, impegnato a testimoniare il vangelo di Cristo operando nel mondo; quindi con calore vi invito tutti ad accogliere l'esortazione dei Vescovi, concludendo questo mio appello con alcune parole del loro messaggio, che rispecchiano

l'animo del nostro Padre Serafico: «L'uomo non è creato da Dio per l'odio e la diffidenza, ma è fatto per l'amore di Dio. È fatto per Dio. L'uomo risponde a questa vocazione mediante il rinnovamento del cuore». Rinnovamento del cuore e penitenza ai quali ci richiama s. Francesco nella lettera ai fedeli; è un impegno che tutti dobbiamo assumerci in prima persona come progetto di vita per il nuovo anno. A voi tutti un abbraccio fraterno.

Nazzarena Calzavara

comunicazioni ofs

Castel S. Pietro, 4-6 febbraio: giornate di spiritualità

Secondo una consuetudine che ha trovato il consenso di molti, nei giorni 4-6 febbraio '86, presso il Centro regionale OFS di Castel S. Pietro, si terranno tre giorni di esercizi spirituali. Il Centro offre ospitalità con pernottamento fino ad esaurimento dei posti-letto e invita le fraternità ad aderire in gruppo all'iniziativa, almeno per una giornata.

Castel S. Pietro, 23 marzo: ritiro spirituale

Il 23 marzo, domenica delle Palme, presso il Centro regionale, dalle 9,30 alle 16, avrà luogo l'annuale giornata di ritiro in preparazione alla Pasqua.

cronaca ofs

Bologna, 29 settembre: festa di fraternità

La nostra fraternità ha festeggiato

l'anniversario della professione di 24 sorelle; precisamente: 15 hanno ricordato il loro 50°, 3 il 40° e 6 il 25° di professione nell'Ordine francescano secolare. La festa si è svolta in un'atmosfera di grande gioia: ci ha fatto sentire più unite e più felici nel vivo desiderio di rispondere sempre con gioia a Dio che chiama.

Roma, 17 novembre: cinquantenario della fraternità ofs alla Parrocchietta

Il 17 novembre, festa di s. Elisabetta, abbiamo festeggiato il cinquantenario dell'erezione della fraternità ofs della Parrocchietta. Alla cerimonia hanno partecipato anche il Padre Provinciale fr. Venanzio Reali, fr. Lino Garavaglia definitore generale, fr. Jaime Zudaire Assistente internazionale e, naturalmente, fr. Giorgio nostro Assistente locale. La cosa straordinaria è stata la partecipazione della Presidente internazionale ofs Manuela Mattioli, che ci aveva assicurato la sua presenza, ma, dal momento che doveva muoversi dal Venezuela, pensavamo non avrebbe potuto mantener fede alla promessa; invece era in mezzo a noi in una chiesa gremita di gente.

Dopo la cerimonia religiosa, un centinaio di persone ha affollato il refettorio delle Suore di S. Anna per un pranzo a cui hanno partecipato rappresentanti di tutte le associazioni parrocchiali. Al termine, dopo i vari discorsi, nella sala cinematografica c'è stata la premiazione del concorso fotografico «La natura e san Francesco», semplice ma simpatica iniziativa. La giornata è pienamente riuscita, anche se la pioggia ha tentato di disturbare il normale svolgimento delle iniziative. Particolarmente gradita è stata la partecipazione dei rappresentanti della fraternità ofs più giovane della Provincia, quella di Forlì. (Quirino Berardi)

Roma, 19-20 novembre: elezione del nuovo Consiglio nazionale degli Assistenti OFS

A Roma, il 19-20 novembre, presso la Domus Pacis si sono incontrati tutti i rappresentanti dei Segretariati preposti alle attività provinciali dei Cappuccini italiani per il rinnovo dei rispettivi Consigli. Anche gli Assistenti OFS hanno rinnovato il loro Consiglio; sono risultati eletti: Assistente nazionale, fr. Luigi Monaco (Napoli) (rieletto); Viceassistente, fr. Luigi Coppari (Marche); Consiglieri: fr. Bernardino Piazza (Messina), fr. Leo-